



Poročilo o izvedeni nalogi
THERMANA LAŠKO - polnilna voda

Evidenčna oznaka: 2300-24/17361-24/40835

Naročnik: THERMANA D.D., DRUŽBA DOBREGA POČUTJA
ZDRAVILIŠKA CESTA 6
3270 Laško

Naročilo: naročilo z dne 2.4.2024 in Pogodba o poslovnem sodelovanju,
PG-2163-09/26301-20/32639

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Celje
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Maribor, 22.05.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec:	Kopalna polnilna (termalna) voda iz vrtine K-1/72
Številka vzorca:	24/40835
Namen:	Vzorčenje s kemijskim in mikrobiološkim preskušanjem
Naročnik:	THERMANA D.D., DRUŽBA DOBREGA POČUTJA, ZDRAVILIŠKA CESTA 6, 3270 Laško
Vzorec odvzel:	Blaž Goličnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	18.04.2024 09:40
Mesto odvzema:	THERMANA LAŠKO polnilna voda, vrtina K1
Vzorec sprejel:	Blaž Goličnik
Kraj in čas sprejema:	Celje, 18.04.2024 11:49

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	34.6	°C		/ ⁽¹⁾	/
pH	7.7			6.5-9.5 ⁽¹⁾	skladen
Električna prevodnost (20°C)	449	µS/cm		2500 ⁽¹⁾	skladen
Kisik-raztopljeni	6.55	mg/L		/	/
Nasičenost s kisikom	95	%		/	/
Redoks potencial	402	mV		/	/
Izmerjeni potencial (Ag/AgCl 3 mol/l KCl)	202.6	mV		/	/
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		~ brez neobičajnih sprememb ⁽²⁾	skladen
Amonij	<0.05	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50 ⁽¹⁾	skladen
Policiklični aromatski ogljikovodiki - PAO					
Benzo(b)fluoranten	<0.004	µg/L		/	/
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		/	/
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		/	/
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		/	/
Benzo(a)piren	<0.004	µg/L		0.01 ⁽¹⁾	skladen
Anorganski parametri					
Celotni cianid	<10	µg/L	CN ⁻	50 ⁽¹⁾	skladen
Fluorid	0.17	mg/L		1.5 ⁽¹⁾	skladen
Živo srebro	<0.2	µg/L	Hg	1 ⁽¹⁾	skladen
Kovine in mikroelementi					



Kovine in mikroelementi

Cink	<10	µg/L	Zn	~ 3000 µg/L	skladen
Kalcij	55	mg/L	Ca ²⁺	/	/
Kalij	2.1	mg/L	K ⁺	/	/
Kositer	<0.2	µg/L	Sn	/	/
Selen	<0.6	µg/L	Se	~ 10 µg/L	skladen
Aluminij	<10	µg/L	Al	200 ⁽¹⁾	skladen
Antimon	<0.2	µg/L	Sb	5 ⁽²⁾	skladen
Arzen	1.2	µg/L	As	10 ⁽¹⁾	skladen
Baker	<0.0002	mg/L	Cu	2 ⁽¹⁾	skladen
Bor	0.037	mg/L	B	1 ⁽²⁾	skladen
Kadmij	<0.03	µg/L	Cd	5 ⁽¹⁾	skladen
Krom	<0.2	µg/L	Cr	50 ⁽¹⁾	skladen
Mangan	<0.2	µg/L	Mn	50 ⁽¹⁾	skladen
Nikelj	4.2	µg/L	Ni	20 ⁽¹⁾	skladen
Svinec	<0.2	µg/L	Pb	10 ⁽¹⁾	skladen
Železo	<0.005	mg/L	Fe	200 ⁽¹⁾	skladen

Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki

1,3,5-Trimetilbenzen	<0.1	µg/L	/	/
Etilbenzen	<0.1	µg/L	~ 300 µg/L	skladen
O, m, p ksilen (<i>Ksileni (vsota -o,-m,-p) *</i>)	<0.3	µg/L	~ 500 µg/L	skladen
Meziliten	<0.1	µg/L	~ 1800 µg/L	skladen
Toluen	<0.1	µg/L	~ 700 µg/L	skladen
Benzen	<0.1	µg/L	1 ⁽¹⁾	skladen

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.1	µg/L	/	/
1,1,1-Trikloroetan	<0.1	µg/L	/	/
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L	/	/
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L	/	/
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L	/	/
1,1-Dikloroeten	<0.1	µg/L	/	/
1,2-Dikloroetan	<0.1	µg/L	~ 3 µg/L	skladen
Diklorometan	<0.2	µg/L	~ 20 µg/L	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.1	µg/L	10 ⁽¹⁾	skladen
Tetraklorometan	<0.1	µg/L	/	/
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L	/	/
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L	/	/

Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0 ⁽¹⁾	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0 ⁽¹⁾	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0 ⁽¹⁾	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0 ⁽¹⁾	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/ ⁽¹⁾	/

Oddelek za pitne in kopalne vode



Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100 ⁽¹⁾	skladen
---------------------------	-----	--------	--------------------	---------

Organoklorni pesticidi

Aldrin	<0.002	µg/L	0.03 ⁽¹⁾	skladen
DDT (vsota)	<0.003	µg/L	/	/
Dieldrin	<0.002	µg/L	0.03 ⁽¹⁾	skladen
Endosulfan	<0.002	µg/L	/	/
Endosulfan sulfat	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Endrin	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Heksaklorocikloheksan	<0.002	µg/L	/	/
Heptaklor	<0.002	µg/L	0.03 ⁽¹⁾	skladen
Izodrin	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Klordan	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Kvintozen	<0.001	µg/L	/	/
Metoksiklor	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Mireks	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Pentaklorobenzen	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Teknazen	<0.001	µg/L	/	/
alfa-HCH	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
alfa-endosulfan	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
beta-HCH	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
beta-endosulfan	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
cis-Heptaklorepoksidi	<0.001	µg/L	0.03 ⁽¹⁾	skladen
cis-Klordan	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
delta-HCH	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
gama-HCH (Lindan)	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
o,p-DDT	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
p,p-DDD	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
p,p-DDE	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
p,p-DDT	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
p,p-Metoksiklor	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
trans-Heptaklorepoksidi	<0.001	µg/L	0.03 ⁽¹⁾	skladen
trans-Klordan	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen

Organski parametri

Celotni organski ogljik - TOC	3.2	mg/L	C	~ brez neobičajnih sprememb	skladen
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen

Osnovni parametri

Hidrogenkarbonati	275	mg/L		/	/
Magnezij	31	mg/L	Mg ²⁺	/	/
Raztopljene mineralne snovi (vsota)	480			/	/
Sušilni ostanek (105°C)	320	mg/L		/	/
Nitrit	<0.01	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5 ⁽¹⁾	skladen

Oddelek za pitne in kopalne vode



Osnovni parametri

Nitrat	1.2	mg/L	NO ₃	50 ⁽¹⁾	skladen
Sulfat	50	mg/L	SO ₄ ²⁻	250 ⁽¹⁾	skladen
Klorid	4.5	mg/L	Cl ⁻	250 ⁽¹⁾	skladen
Natrij	18	mg/L	Na ⁺	200 ⁽¹⁾	skladen
Fosfat-orto	<0.1	mg/L	PO ₄ ²⁻	/	/
Ogljikov dioksid- raztopljeni	180	mg/L	CO ₂	/	/
Prosti CO ₂	110	mg/L		/	/

Pesticidi in metaboliti

2,4 - DB	<0.004	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
2,4,5-T	<0.001	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
2,4-D	<0.003	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
2,4-DP	<0.001	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
2,6-Diklorobenzamid	<0.01	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Acetamiprid	<0.008	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Acetoklor	<0.003	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Aklonifen	<0.01	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Alaklor	<0.003	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Ametrin	<0.002	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Atrazin	<0.002	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.004	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.007	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Azinfos-etil	<0.001	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Azinfos-metil	<0.003	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Azoksistobin	<0.001	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Benalaksil	<0.001	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Bentazon	<0.001	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Bifenoks	<0.004	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Boskalid	<0.004	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Bromacil	<0.004	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Bromadiolon	<0.005	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Bromofos-etil	<0.01	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Bromoksinil	<0.003	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Bromopropilat	<0.002	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Buturon	<0.002	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Cianazin	<0.004	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Cibutrin	<0.001	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Cimoksanil	<0.01	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Ciprodinil	<0.002	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Diazinon	<0.002	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Difenokonazol	<0.003	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Diffufenikan	<0.002	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Dikamba	<0.002	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen
Diklobenil	<0.001	µg/L		0.1 ⁽¹⁾	skladen



Pesticidi in metaboliti

Diklofluamid	<0.004	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Diklorfos	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Dimetaklor	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Dimetenamid	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Dimetoat	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Dimetomorf	<0.005	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Disulfoton	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Diuron	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Epoksikonazol	<0.007	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Etion	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Fenazakvin	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Fenheksamid	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Fenitroton	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Fenpropidin	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Fention	<0.006	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Fenuron	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Fludioksonil	<0.006	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Flufenacet	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Flukvinkonazol	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Fluometuron	<0.004	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Fluopikolid	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Flurokloridon	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Fluroksipir	<0.005	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Flutriafol	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Foksim	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Folpet	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Fosalon	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Fosmet	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Heksazinon	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Heptaklor + Heptaklorepoksidi	<0.002	µg/L	/	/
Imidakloprid	<0.005	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Izoksafutol	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Izoproturon	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Joksinil	<0.004	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Kaptan	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Karbendazim	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Klomazon	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Klopiralid	<0.02	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Klorantraniliprol	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Klorbenzilat	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Klorbromuron	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Klorfenvinfos	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Kloridazon	<0.004	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen



Pesticidi in metaboliti

Klorotalonil	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Klorotoluron	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Klorpirifos-etil	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Klorpirifos-metil	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Klortoluron-desmetil	<0.004	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Klotianidin	<0.005	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Krezoksime-metil	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Kumafos	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Kvinoksifen	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Linuron	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
MCPA	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
MCPB	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
MCPP	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Malation	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Mandipropamid	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metaflumizon	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metalsil	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metamitron	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metazaklor	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metidation	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metiokarb	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metobromuron	<0.004	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metoksuron	<0.005	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metolaklor	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metolaklor-ESA	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metolaklor-OXA	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metolaklor-deskloro	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metosulam	<0.005	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Metribuzin	<0.005	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Mevinfos	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Mezotrion	<0.004	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Monolinuron	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Monuron	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
N,N-dietil-m-toluamid	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Napropamid	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Neburon	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Ometoat	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Paration-etil	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Paration-metil	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Pendimetalin	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Penkonazol	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Permetrin	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L	0.5 ⁽¹⁾	skladen



Pesticidi in metaboliti

Petoksamid	<0.005	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Pinoksaden	<0.004	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Piridafention	<0.007	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Piridat-M	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Pirimifos-metil	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Pirimikarb	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Prometon	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Prometrin	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Propamokarb	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Propazin	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Propikonazol	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Prosimidon	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Prosulfokarb	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Sebutilazin	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Sekbumeton	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Silvex	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Simazin	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Simetrin	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Tebukonazol	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Tepraloksidim	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Terbumeton	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Terbutilazin	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Terbutilazin-desetil	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Terbutrin	<0.002	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Tetradifon	<0.006	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Tetrakonazol	<0.005	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Tiaklopid	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Tiametoksam	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Tiofanat-metil	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Triadimefon	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Tribenuron-metil	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Trifloksistrobin	<0.003	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Trifluralin	<0.001	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Vinklozolin	<0.012	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen
Zoksamid	<0.01	µg/L	0.1 ⁽¹⁾	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L	/	/
Bromid	<0.1	mg/L	~ 6000 µg/L	skladen
Motnost	<0.1	NTU	~ brez neobičajnih sprememb	skladen
Silicij	5.6	mg/L	Si	/

Trihalometani

Trihalometani (vsota)	<0.1	µg/L	100 ⁽¹⁾	skladen
-----------------------	------	------	--------------------	---------

Oddelek za pitne in kopalne vode



Trihalometani

Triklorometan (kloroform)	<0.1	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.1	µg/L	/	/
Bromodiklorometan	<0.1	µg/L	/	/
Dibromoklorometan	<0.1	µg/L	/	/

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

- (1) Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1
- (2) Individualna mejna vrednost

Ocena skladnosti

Vzorčenje in analize so bile opravljene v skladu s Programom monitoringa, ki ga je pripravil Geološki zavod RS (v letu 2024 - nabor 1) in v skladu s Programom preskušanja polnilne vode za podzemno polnilno vodo z nižjo mineralizacijo (<1000 mg/L) - širši nabor parametrov, ki ga je pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje.

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/17361-24/40835-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-24/17361-24/40835-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-24/17361-24/40835-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Kopalna polnilna (termalna) voda iz vrtine K-1/72	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.05.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	18.04.2024 11:49
Številka vzorca:	24/40835	Sprejel:	Blaž Goličnik
Namen:	Vzorčenje s kemijskim in mikrobiološkim preskušanjem		
Naloga:	THERMANA LAŠKO - polnilna voda		
Vodja naloge:	Blaž Goličnik, mag. san. inž.		
Naročnik:	THERMANA D.D., DRUŽBA DOBREGA POČUTJA, ZDRAVILIŠKA CESTA 6, 3270 Laško		
Naročilo:	naročilo z dne 2.4.2024 in Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-09/26301-20/32639		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec na mestu odvzema.		
Plan vzorčenja:	DN 210207, 18.04.2024		
Mesto odvzema:	THERMANA LAŠKO polnilna voda, vrtina K1		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	18.04.2024 09:40		
Odvzel:	Blaž Goličnik, NLZOH OPKV		
Slika oz. shema mesta odvzema:			





Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	34.6		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.04.24 18.04.24
pH	7.7				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	18.04.24 18.04.24
<i>Meritev opravljena pri T = 33.9 °C</i>						
Električna prevodnost (20°C)	449		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	18.04.24 18.04.24
<i>Meritev opravljena pri T = 34.6 °C</i>						
Kisik-raztopljeni	6.55	#	mg/L		ISO 17289:2014, na mestu odvzema	18.04.24 18.04.24
Nasičenost s kisikom	95	#	%		ISO 17289:2014, na mestu odvzema	18.04.24 18.04.24
Redoks potencial	402		mV		SIST DIN 38404-6:2000, na mestu odvzema	18.04.24 18.04.24
<i>Rezultat upošteva vsoto standardnega in izmerjenega potenciala Ag/AgCl (3 mol/L KCl) elektrode. Meritev opravljena pri T = 34.6 °C</i>						
Izmerjeni potencial (Ag/AgCl 3 mol/l KCl)	202.6		mV		SIST DIN 38404-6:2000, na mestu odvzema	18.04.24 18.04.24
Osnovni parametri						
Raztopljene mineralne snovi (vsota)	480	#			Izračun, MB	20.05.24 20.05.24
Pesticidi in metaboliti						
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L		Izračun, MB	20.05.24 20.05.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Jasmina Kocmut ob 22.05.2024 16:00

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Kopalna polnilna (termalna) voda iz vrtine K-1/72		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/40835		
Namen:	Vzorčenje s kemijskim in mikrobiološkim preskušanjem		
Naloga:	THERMANA LAŠKO - polnilna voda		
Vodja naloge:	Blaž Goličnik, mag. san. inž.		
Naročnik:	THERMANA D.D., DRUŽBA DOBREGA POČUTJA, ZDRAVILIŠKA CESTA 6, 3270 Laško		
Naročilo:	naročilo z dne 2.4.2024 in Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-09/26301-20/32639		
Mesto odvzema:	THERMANA LAŠKO polnilna voda, vrtina K1		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.05.2024	
Datum in ura: 18.04.2024 09:40	Datum in ura: 18.04.2024 11:49		
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Blaž Goličnik		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri						
Barva (436 nm)	<0.1		m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	19.04.24 19.04.24
	pH = 7,7					
Amonij	<0.05		mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, CE	19.04.24 19.04.24
Policiklični aromatski ogljikovodiki - PAO						
Benzo(b)fluoranten	<0.004		µg/L		SIST EN ISO 17993 : 2004 modificirana, CE	25.04.24 06.05.24
Benzo(k)fluoranten	<0.004		µg/L		SIST EN ISO 17993 : 2004 modificirana, CE	25.04.24 06.05.24
Benzo(ghi)perilen	<0.004		µg/L		SIST EN ISO 17993 : 2004 modificirana, CE	25.04.24 06.05.24
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004		µg/L		SIST EN ISO 17993 : 2004 modificirana, CE	25.04.24 06.05.24
Benzo(a)piren	<0.004		µg/L		SIST EN ISO 17993 : 2004 modificirana, CE	25.04.24 06.05.24
Anorganski parametri						
Celotni cianid	<10	#	µg/L	CN ⁻	interna metoda, CE	24.04.24 24.04.24
Fluorid	0.17		mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, CE	18.04.24 22.04.24
Živo srebro	<0.2		µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012 brez poglavja 6, CE	18.04.24 22.04.24
Kovine in mikroelementi						



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Cink	<10		µg/L	Zn	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Kalcij	55		mg/L	Ca ²⁺	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Kalij	2.1		mg/L	K ⁺	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Kositer	<1.0	<0.2 #	µg/L	Sn	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Selen	<1.0	<0.6 #	µg/L	Se	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Aluminij	<10		µg/L	Al	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Antimon	<1.0	<0.2 #	µg/L	Sb	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Arzen	1.2		µg/L	As	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Baker	<0.0010	<0.0002 #	mg/L	Cu	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Bor	0.037		mg/L	B	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Kadmij	<0.10	<0.03 #	µg/L	Cd	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Krom	<1.0	<0.2 #	µg/L	Cr	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Mangan	<1.0	<0.2 #	µg/L	Mn	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Nikelj	4.2		µg/L	Ni	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Svinec	<1.0	<0.2 #	µg/L	Pb	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Železo	<0.010	<0.005 #	mg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki						
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.3	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Etilbenzen	<0.3	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Ksileni (vsota -o,-m,-p)	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Meziliten	<0.3	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Toluen	<0.3	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Benzen	<0.3	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki						
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.4	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.4	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.5	<0.2	# µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.7	<0.2	# µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
1,1-Dikloroetan	<0.4	<0.1	# µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
1,1-Dikloroeten	<0.4	<0.1	# µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
1,2-Dikloroetan	<0.4	<0.1	# µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Diklorometan	<0.6	<0.2	# µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	<0.1	# µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Tetraklorometan	<0.4	<0.1	# µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.5	<0.1	# µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.3	<0.1	# µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Organoklorni pesticidi						
Aldrin	<0.003	<0.002	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
DDT (vsota)	<0.005	<0.003	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Dieldrin	<0.004	<0.002	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Endosulfan	<0.004	<0.002	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Endosulfan sulfat	<0.005	<0.002	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Endrin	<0.005	<0.003	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.002	<0.001	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Heksaklorocikloheksan	<0.004	<0.002	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Heptaklor	<0.003	<0.002	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Izodrin	<0.003	<0.002	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Klordan	<0.003	<0.001	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Kvintozen	<0.002	<0.001	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Metoksiklor	<0.005	<0.003	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Mireks	<0.004	<0.002	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Pentaklorobenzen	<0.003	<0.002	# µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Teknazen	<0.002 #	<0.001 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
alfa-HCH	<0.002	<0.001 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
alfa-endosulfan	<0.004	<0.002 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
beta-HCH	<0.004	<0.002 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
beta-endosulfan	<0.004	<0.002 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
cis-Heptaklorepksid	<0.003	<0.001 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
cis-Klordan	<0.002	<0.001 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
delta-HCH	<0.004	<0.002 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
gama-HCH (Lindan)	<0.003	<0.002 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
o,p-DDT	<0.005	<0.002 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
p,p-DDD	<0.004	<0.002 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
p,p-DDE	<0.004	<0.002 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
p,p-DDT	<0.005	<0.003 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
p,p-Metoksiklor	<0.005	<0.003 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
trans-Heptaklorepksid	<0.003	<0.001 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
trans-Klordan	<0.003	<0.001 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Organski parametri						
Celotni organski ogljik - TOC	3.2		mg/L	C	ISO 8245:1999, CE	18.04.24 19.04.24
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01		µg/L		SIST EN ISO 17993 : 2004 modificirana, CE	25.04.24 06.05.24
Osnovni parametri						
Hidrogenkarbonati	275 #		mg/L		Interna metoda, CE	26.04.24 07.05.24
Magnezij	31		mg/L	Mg ²⁺	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Sušilni ostanek (105°C)	320 #		mg/L		DIN 38409-H1-1:1987, CE	07.05.24 08.05.24
Nitrit	<0.01		mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 6777: 1984, CE	19.04.24 19.04.24
Nitrat	1.2		mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, CE	18.04.24 22.04.24
Sulfat	50		mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, CE	18.04.24 22.04.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Klorid	4.5			mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, CE	18.04.24 22.04.24
Natrij	18			mg/L	Na ⁺	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Fosfat-orto	<0.1			mg/L	PO ₄ ³⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, CE	18.04.24 22.04.24
Ogljikov dioksid- raztopljeni	180	#		mg/L	CO ₂	EN ISO 9963-1: 1995, MB	19.04.24 19.04.24
Prosti CO ₂	110	#		mg/L		ND-OKAMB-045, izdaja 3, MB	19.04.24 19.04.24
Pesticidi in metaboliti							
2,4 - DB	<0.020	<0.004	#	μg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
2,4,5-T	<0.020	<0.001	#	μg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
2,4-D	<0.020	<0.003	#	μg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
2,4-DP	<0.020	<0.001	#	μg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
2,6-Diklorobenzamid	<0.02	#	<0.01	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Acetamiprid	<0.02	#	<0.008	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Acetoklor	<0.01	#	<0.003	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Aklonifen	<0.02	#	<0.01	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Alaklor	<0.01		<0.003	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Ametrin	<0.01		<0.002	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Atrazin	<0.01		<0.002	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Atrazin, Desetil-	<0.01		<0.004	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Atrazin, Desizopropil-	<0.01		<0.007	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Azinfos-etil	<0.01		<0.001	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Azinfos-metil	<0.01		<0.003	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Azoksistrobin	<0.01		<0.001	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Benalaksil	<0.01	#	<0.001	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Bentazon	<0.020		<0.001	#	μg/L	DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
Bifenoks	<0.01	#	<0.004	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Boskalid	<0.01	#	<0.004	#	μg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize	
Bromacil	<0.01	<0.004	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24	
Bromadiolon	<0.02	#	<0.005	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Bromofos-etil	<0.02	#	<0.01	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Bromoksinil	<0.020	<0.003	#	µg/L	DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24	
Bromopropilat	<0.05	#	<0.002	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Buturon	<0.01	<0.002	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24	
Cianazin	<0.01	<0.004	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24	
Cibutrin	<0.0025	#	<0.001	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Cimoksanil	<0.02	#	<0.01	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Ciprodinil	<0.01	<0.002	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24	
Diazinon	<0.01	<0.002	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24	
Difenokonazol	<0.01	<0.003	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24	
Diflufenikan	<0.01	#	<0.002	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Dikamba	<0.020	<0.002	#	µg/L	DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24	
Diklobenil	<0.05	#	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Diklofluanid	<0.05	#	<0.004	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Diklorfos	<0.02	#	<0.01	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Dimetaklor	<0.01	#	<0.003	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Dimetenamid	<0.01	<0.002	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24	
Dimetoat	<0.01	<0.003	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24	
Dimetomorf	<0.01	#	<0.005	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Disulfoton	<0.02	#	<0.01	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Diuron	<0.01	<0.001	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24	
Epoksikonazol	<0.01	#	<0.007	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Etion	<0.02	#	<0.01	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Fenazakvin	<0.01	#	<0.001	#	µg/L	EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Fenheksamid	<0.01 #	<0.003 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Fenitroton	<0.05 #	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Fenpropidin	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Fention	<0.01	<0.006 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Fenuron	<0.01	<0.003 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Fludioksonil	<0.05 #	<0.006 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Flufenacet	<0.01	<0.002 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Flukvikonazol	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Fluometuron	<0.01 #	<0.004 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Fluopikolid	<0.01 #	<0.003 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Flurokloridon	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Fluroksipir	<0.020 #	<0.005 #	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
Flutriafol	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Foksim	<0.01 #	<0.003 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Folpet	<0.05 #	<0.002 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Fosalon	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Fosmet	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Heksazinon	<0.01	<0.001 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Heptaklor + Heptaklorepoksidi	<0.003	<0.002 #	µg/L		ISO 6468:1996 modif., MB	25.04.24 08.05.24
Imidakloprid	<0.01	<0.005 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Izoksafutol	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Izoproturon	<0.01	<0.003 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Joksinil	<0.020	<0.004 #	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
Kaptan	<0.05 #	<0.002 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Karbendazim	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Klomazon	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Klopiralid	<0.050 #	<0.02 #	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
Klorantraniliprol	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Klorbenzilat	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Klorbromuron	<0.01	<0.003 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Klorfenvinfos	<0.01	<0.003 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Kloridazon	<0.01 #	<0.004 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Klorotalonil	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Klorotoluron	<0.01	<0.003 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Klorpirifos-etil	<0.01 #	<0.003 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Klorpirifos-metil	<0.01 #	<0.002 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Klortoluron-desmetil	<0.01 #	<0.004 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Klotianidin	<0.01 #	<0.005 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Krezoksime-metil	<0.05 #	<0.002 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Kumafos	<0.05 #	<0.002 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Kvinoksifen	<0.01 #	<0.003 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Linuron	<0.01	<0.001 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
MCPA	<0.020	<0.001 #	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
MCPB	<0.020	<0.001 #	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
MCPP	<0.020	<0.002 #	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
Malation	<0.01	<0.003 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Mandipropamid	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Metaflumizon	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Metalaksil	<0.01	<0.002 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Metamitron	<0.01	<0.001 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Metazaklor	<0.01	<0.002 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Metidation	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Vrednosti pod LOQ		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Metiokarb	<0.01	#	<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Metobromuron	<0.01		<0.004	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Metoksuron	<0.02		<0.005	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Metolaklor	<0.01		<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Metolaklor-ESA	<0.020		<0.01	#	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
Metolaklor-OXA	<0.020		<0.01	#	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
Metolaklor-deskloro	<0.01	#	<0.003	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Metosulam	<0.01	#	<0.005	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Metribuzin	<0.01		<0.005	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Mevinfos	<0.01		<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Mezotrion	<0.020		<0.004	#	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
Monolinuron	<0.01		<0.001	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Monuron	<0.01		<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01	#	<0.001	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Napropamid	<0.01		<0.003	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Neburon	<0.01		<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Ometoat	<0.02	#	<0.01	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Paration-etil	<0.05	#	<0.002	#	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Paration-metil	<0.05	#	<0.002	#	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Pendimetalin	<0.01		<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Penkonazol	<0.01		<0.003	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Permetrin	<0.05	#	<0.002	#	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Petoksamid	<0.01	#	<0.005	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Pinoksaden	<0.01	#	<0.004	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Piridafention	<0.05	#	<0.007	#	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Piridat-M	<0.01	#	<0.001	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Vrednosti pod LOQ		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Pirimifos-metil	<0.01	#	<0.001	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Pirimikarb	<0.01		<0.001	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Prometon	<0.01		<0.003	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Prometrin	<0.01		<0.001	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Propamokarb	<0.02	#	<0.01	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Propazin	<0.01		<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Propikonazol	<0.01		<0.003	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Prosimidon	<0.05	#	<0.001	#	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Prosulfokarb	<0.01	#	<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Sebutilazin	<0.01		<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Sekbumeton	<0.01	#	<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Silvex	<0.020		<0.001	#	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 ^[1] , MB	26.04.24 03.05.24
Simazin	<0.01		<0.003	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Simetrin	<0.01		<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Tebukonazol	<0.01	#	<0.003	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Tepraloksidim	<0.02	#	<0.01	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Terbumeton	<0.01		<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Terbutilazin	<0.01		<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Terbutilazin-desetil	<0.01		<0.003	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Terbutrin	<0.01		<0.002	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Tetradifon	<0.05	#	<0.006	#	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Tetrakonazol	<0.01		<0.005	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Tiakloprid	<0.01	#	<0.003	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Tiametoksam	<0.01	#	<0.003	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Tiofanat-metil	<0.02	#	<0.01	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Triadimefon	<0.01		<0.001	#	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Tribenuron-metil	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Trifloksistrobin	<0.01	<0.003 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Trifluralin	<0.009 #	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Vinklozolin	<0.05 #	<0.012 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-34, izdaja 11, MB	09.05.24 10.05.24
Zoksamid	<0.02 #	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	07.05.24 10.05.24
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Motnost	<0.1		NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	19.04.24 19.04.24
Silicij	5.6 #		mg/L	Si	ISO 17294-2:2023, MB	23.04.24 24.04.24
Trihalometani						
Trihalometani (vsota)	<0.5	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Triklorometan (kloroform)	<0.4	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Tribromometan (bromoform)	<0.5	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Bromodiklorometan	<0.3	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Dibromoklorometan	<0.3	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
1,2-Dikloroeten	<0.5 #	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.04.24 23.04.24
Bromid	<0.1 #		mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, CE	18.04.24 22.04.24

[1] Metodo izvajamo on-line.

Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Celje, Ipavčeva ulica 18, Celje
MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor
NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Elektronsko potrdili:

Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije

Elektronsko podpisal Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije ob 22.05.2024 08:08:27

Pija Rep, univ. dipl. kem.
OKA Maribor

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Kopalna polnilna (termalna) voda iz vrtine K-1/72
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/40835; Lab. št.: 24/8088
Namen: Vzorčenje s kemijskim in mikrobiološkim preskušanjem
Naloga: THERMANA LAŠKO - polnilna voda
Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.
Naročnik: THERMANA D.D., DRUŽBA DOBREGA POČUTJA, ZDRAVILIŠKA CESTA 6, 3270 Laško
Naročilo: naročilo z dne 2.4.2024 in Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-09/26301-20/32639
Mesto odvzema: THERMANA LAŠKO polnilna voda, vrtina K1
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 22.04.2024
Datum in ura: 18.04.2024 09:40 **Datum in ura:** 18.04.2024 15:14
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	19.04.2024 20.04.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	19.04.2024 20.04.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	19.04.2024 22.04.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	19.04.2024 20.04.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	19.04.2024 22.04.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	19.04.2024 22.04.2024

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 22.04.2024 11:21:18

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.