

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.DC-2024-P-10068.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Tukuma ūdens SIA, reģistrācijas Nr.: 49203000859, adrese: Pasta iela 29, Tukums, Tukuma novads, LV-3104, e-pasts: zanda@tukumaudens.lv, tālrunis: 6122100

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 63124233, e-pasts: tukums@bior.lv, 23.02.2024 plkst. 11:20 (pavadraksta Nr: TK-2024-P-10068)

Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

P-10068/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

1. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens

Apjoms: 0,5; 2x1,5 l; Temperatūra piegādes brīdī: +4,1°C;

Parauga īpašnieks:

Tukuma ūdens SIA (49203000859)

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Zintis Kosolapovs tālrunis: 26251539;

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: Informācijas nav

Parauga ņemšanas vieta: Engure, Engures vidusskola, krāns virtuvē

Parauga ņemšanas datums, laiks: 23.02.2024 09:00

Testēšana uzsākta:23.02.2024.Testēšana pabeigta:26.02.2024.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Enterokoku skaits	LVS EN ISO 7899-2:2006	<1KVV/100ml (rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100ml) (Norma: 0 KVV/100 ml)
Koliformu un Escherichia coli skaits - Escherichia coli skaits	LVS EN ISO 9308-1+A1:2021	<1KVV/100ml (rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100ml) (Norma: 0 KVV/100 ml)
- Koliformu skaits		<1KVV/100ml (rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100ml) (Norma: 0 KVV/100 ml)
Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM) - Kopējais mikroorganismu skaits 22°C	LVS EN ISO 6222:1999	<1 KVV/1ml

Testēšana uzsākta:26.02.2024.Testēšana pabeigta:12.03.2024.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Alumīnijs (Al)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<20 µg/L (Norma: 200 µg/L)
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,040 mg/L (Norma: 0,50 mg/L)
Antimons (Sb)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<1,25 µg/L (Norma: 10 µg/L)
Arsēns (As)		<1 µg/L (Norma: 10 µg/L)
Bārijs (Ba)		36,7 ± 3,7 µg/L
Bors	LVS ISO 9390:1990 [~]	0,094 ± 0,008 mg/L (Norma: 1,5 mg/L)
Bromāti	BIOR-T-012-065-2006 [~]	< 1,0 µg/L (Norma: 10 µg/L)

Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	0,11 ± 0,01 NTU (Norma: Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām)
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	471 ± 3 µS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 14,4 °C (Norma: 2500 µS/cm (20 °C))
Garša un smarža	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
Hlorīdi	LVS EN ISO 10304-1:2009	5,6 ± 0,6 mg/L (Norma: 250 mg/L)
Kalcijs (Ca)	LVS EN ISO 17294-2:2023~	60 ± 6 mg/L
Kālijs (K)		7,99 ± 0,80 mg/L
Kopējā dzelzs		<20 µg/L (Norma: 200 µg/L)
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	< 2 mgPt/L (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
Magnijs (Mg)	LVS EN ISO 17294-2:2023~	31,6 ± 3,2 mg/L
Mangāns (Mn)		<5 µg/L (Norma: 50 µg/L)
Nātrijs (Na)		10,2 ± 1,0 mg/L (Norma: 200 mg/L)
Nitrīti	LVS EN ISO 10304-1:2009	<0,01 mg/L (Norma: 0,50 mg/L)
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,8 ± 0,1; 14,4 °C (Norma: ≥6,5 un ≤9,5)
Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži - benzo(a)pirēns - PAO summa (saskaņā ar MK not. Nr. 547)	BIOR-T-012-162-2015~	<0,0025 µg/L (Norma: 0,010 µg/L)
		<0,025 µg/L (Norma: 0,10 µg/L)
Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	72 ± 8 mg/L (Norma: 250 mg/L)
Summārais kalcijs un magnijs	LVS ISO 6059:1984~	2,52 ± 0,07 mmol/L

MK noteikumi Nr. 547 (26.09.2023.) "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Silvija Dumpe (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 12.03.2024

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Kokina (Ķīmijas laboratorijas Elementanalīzes grupas vadītāja)

Dokuments satur eZīmogu.

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta "BIOR" sagatavotais testēšanas pārskats ir derīgs elektroniskā vidē ar elektronisko zīmogu. Testēšanas pārskats papīra formātā (izdrukātā veidā) ir derīgs, ja tas ir Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskajā institūtā "BIOR" noformēts kā apstiprināts dokumenta noraksts.