SIA"RĒZEKNES ŪDENS"
testēšanas laboratorija
Adrese: Greivuļi, Audriņu pagasts, Rēzeknes novads, LV-4611,
tel.64639005; e-mail: nai_laboratorija@inbox.lv

LATAK-T- 204

TESTĒŠANAS PĀRSKATS № 16/24DŪ

testēšanas pārskata saturu aizpilda saskaņā ar LVS ISO/EN 17025 p.5.10.prasībām.

Datums: 2016. gada 23. martā.

Pasūtītājs: SIA „Rēzeknes ūdens"
Adrese: Pils iela 16, Rēzekne, LV-4601.
Objekts: Varslavāna iela 5 (Rēzeknes logopēdiskā internātskola, roku mazgāšanas telpa pie ēdamzāles), Rēzeknē.

Informācija par testēšanas paraugu:

Saņem. datums	Noņem. datums	Parauga noņemšanas vieta	Tilpums Trauka veids	Pasūtītāja parauga šifrs	Identifikācijas Nr.
15.03.2016. 15:00	15.03.2016. 14:00-14:05	no krāna, dzeramais ūdens	~2l, plastmasa, ~0,5l (Whirl-pack) sterils maisiņš	Nr.14ķ Nr.14m	16/24DŪ

Parauga ņemšanas mērķis: pēc dzeramā ūdens kārtējā monitoringa programma 2016. gadam.
Parauga ņemšanas metodika LVS ISO 5667-5:2007, LVS EN ISO 19458:2006.
\Paraugu noņēma : ķīmiķe-analītiķe (kvalitātes vadītāja): M. Filipenko, **pasūtītāja pārstāvis** : DŪSK vadītājs: J. Laizāns.
Pāpildus informācija: vienreizējs paraugs **16/24DŪ** dzeramais ūdens, parauga temperatūra noņemšanas laikā 7,3°C,
Paraugs transportēts termosomā t=4,8°C, **smarža = loti vāja, garša = loti vāja (pēc GOST 3351-74 p.3., 4.).**
Cietība = 21°dH =7,50mg-ekv/l = 3,76 mmol/l.
Krāsainības noteikšanā izmantots membrānas filtrs „Porafil " poru izmērs 0,45µm, firmas „Macherey-nagel".
Parauga ņemšanas protokols Nr.24, 15.03.2016..

Testēšanas rezultāti:

Nosakāmais rādītājs	Testēšanas metode	Mērvienība	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību[1]	Analīzes sākuma/beigu datums	MK noteikumi Nr.235. 2003.29.04.
Duļķainība	LVS EN ISO 7027:2002	NTU (nefelometriskās duļķainības vienības)	0,06±0,01	15.03.2016.	*3,0 NTU*
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	µS/cm (mikroS/cm)	580±6 (25°C)	15.03.2016.	*2500 µS cm^{-1}*
Krāsainība	LVS EN ISO 7887(B;C) :2012	mgPt/l	5±1	15.03.2016.	*Pieņemama patērētājiem*
Dzelzs	LVS ISO 6332:2000	mg/l	0,011±0,001	15.-16.03.2016.	*0,2mg/l*
pH (ūdeņražu jonu koncentrācija)	LVS ISO EN 10523:2012	-	7,8±0,1 (7.3°C)	15.03.2016. plkst 14:00	*6,5-9,5 pH vienības*
Amonija joni	LVS ISO 7150/1:1984	mg/l	0,0017	16.03.2016.	*0,50 mg/l*

[1]Rezultāti, kas mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi „< ". Rezultāta nenoteiktība tiek uzdota tad, ja rezultāts ir lielāks vai vienāds ar kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (QL). Uzdotā nenoteiktība ir dublikātu nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina apmēram 95% ticamības līmeni.

Mikrobioloģisko rādītāju testēšanas rezultāti:

Nosakāmais rādītājs	Testēšanas metode	Mērvienība	Testēšanas rezultāts	Analīzes sākuma/beigu datums	MK noteikumi Nr.235. 2003.29.04.
Escherichia coli	Method 9223 A,B:2012	n/100ml[&]	0	15.-16.03.2016.	*0*
Kopējās koliformas			0	15.-16.03.2016.	*0*

[&] - n/100ml - visticamākais skaits 100 ml parauga (MPN - Most Probable Number pēc metodes).

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu!
Bez SIA„ Rēzeknes ūdens" testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reprodukcēšana nepilna apjomā!

Laboratorijas kvalitātes vadītāja: Marina Filipenko