

Protokol o zkouškách . 17134 / 7P1 / 23

číslo vzorku: 23850/7P1/23

Místo a bod odběru : Lomy - . p. 2 RD - kuchyn

Datum a čas odběru : 22.11.2023 8:45

Datum a čas přijmu : 22.11.2023 13:14

Zákazník: Obec Lomy, Lomy . p. 45, Jemnice, 675 31

Vzorkoval : Dvořák Robert, Vzorka

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP . 1 (SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ . 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : Krácený Vyhl. 252/2004 Sb. , Tv

Plán odběru : 2935/7P1/23

Datum provedení analýz: 22.11.2023 - 27.11.2023

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP . 13/2013/III (SN EN ISO 9308-1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP . 13/2013/III (SN EN ISO 9308-1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	37	40 (MH)	SOP . 16/2013/III (SN EN ISO 6222)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	22	200 (MH)	SOP . 16/2013/III (SN EN ISO 6222)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	41,9	125 (MH)	SOP . 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný	mg/l	0,07	0,30 (MH)	SOP . 4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody	°C	10,8	8 - 12 (DH)	SOP . 7/2013/III (SN 75 7342) *
Chuť		Příjemný - stupeň 0		SOP . 5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) *
Pach		Příjemný - stupeň 0		SOP . 5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) *
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	SOP . 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	0,1	5 (MH)	SOP . 44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	SOP . 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	<0,020	0,50 (MH)	SOP . 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusík	mg/l	35,8	50,0 (NMH)	SOP . 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	0,6	3,0 (MH)	SOP . 40/2015/III (SN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	SOP . 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	SOP . 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chloridy	mg/l	97,6	100 (MH)	SOP . 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
pH (25 °C)		7,0	6,5 - 9,5 (MH)	SOP . 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

Limit: Hygienické limity jsou dány vyhláškou . 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně neodmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - příjemný, stupeň 3, 4, 5 - nepříjemný,

stupeň 2 - p íjatelný (typický pro danou oblast) / nep íjatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 27.11.2023

Protokol vystaven dne : 27.11.2023



.....
Bc. Jana Karásková
Technický vedoucí pracoviště

-----KONEC PROTOKOLU-----