

Protokol o zkouškách . 2448 / 7P1 / 23

číslo vzorku: 3733/7P1/23

Místo a bod odběru : Lomy - . p. 34 RD - kuchyn

Datum a čas odběru : 21.2.2023 9:45

Datum a čas přijmu : 21.2.2023 12:44

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 : 440/7P1/23

Datum provedení analýz: 21.2.2023 - 27.2.2023

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)	IPZ6
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1)	IPZ6
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	3	40 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)	IPZ6
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	5	200 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222)	IPZ6

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	31,7	125 (MH)	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Chlor volný	mg/l	0,03	0,30 (MH)	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	9,2	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	3	20 (MH)	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Zákal	ZFn	0,2	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	0,030	0,50 (MH)	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Dusičnan	mg/l	65,2	50,0 (NMH)	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
CHSK manganistanem	mg/l	<0,4	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	48,3	100 (MH)	SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
pH (25 °C)		6,4	6,5 - 9,5 (MH)	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ6 Zkušební laboratorie L 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Jihlava

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

Limit: Hygienické limity jsou dané 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 laboratorie 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 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (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 : 27.2.2023

Protokol vystaven dne : 27.2.2023



Bc. Jana Karásková
Technický vedoucí pracoviště

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