

## Protokol o zkouškách . 5101 / 7P1 / 23

číslo vzorku: 7650/7P1/23

Místo a bod odběru : Lomy - VDJ - surová voda

Datum a čas odběru : 17.4.2023 8:00

Datum a čas přijmu : 17.4.2023 13:14

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

Vzorkoval : Dvořák Robert, Vzorka

Pedmět zkoušky : Surová voda

Postup odběru : Odběr vzorků podzemních vod SP . 3 ( SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-11, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN EN ISO 19458 )

Rozsah rozboru : Krácený rozbor SUROVÁ - vyhl. . 448/2017 Sb.

Plán odběru : 955/7P1/23

Datum provedení analýz: 17.4.2023 - 19.4.2023

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP . 12/2013/III ( SN 75 7835)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	27	SOP . 15/2013/III ( SN EN ISO 7899-2)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	SOP . 20/2014/III ( SN 75 7712)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1,0	SOP . 19/2014/III ( SN 75 7713)

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	24,3	SOP . 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Teplota vody	°C	8,8	SOP . 7/2013/III ( SN 75 7342)
Pach		Přijatelný - stupeň 0	SOP . 5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622)
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,019	SOP . 39/2015/III ( SN 757360)
Barva	mg/l Pt	<2	SOP . 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	0,4	SOP . 44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,030	SOP . 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	<0,020	SOP . 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Fosforenany	mg/l	0,24	SOP . 32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusíkaté ionty	mg/l	73,8	SOP . 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	0,8	SOP . 40/2015/III ( SN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	<0,05	SOP . 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)
Mangan	mg/l	<0,02	SOP . 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)
Hliník	mg/l	<0,01	SOP . 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)
KNK 4.5	mmol/l	0,58	SOP . 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Vápník a hořčík	mmol/l	0,99	SOP . 45/2015/III (dopočet)
Vápník	mg/l	25	SOP . 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Hořčík	mg/l	9,0	SOP . 46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chloridy	mg/l	13,6	SOP . 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
ZNK 8.3	mmol/l	1,48	SOP . 49/A/III
Síraný	mg/l	16,0	SOP . 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Huminové látky	mg/l	0,2	SOP . 43/2015/III ( SN 75 7536)
Nerozpuštěné látky	mg/l	<2	SOP . 22/2014/III ( SN EN 872, SN 75 7350;(VITRUM VWR, typ Glass microfibres filter,692); Provedeno v LOV Třebí )
pH ( 25 °C )		6,0	SOP . 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)

\* Zkoušky prováděné v místě odběru + Zkoušky neakreditované

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laborator č. 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laborator odpadních vod  
< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laborator e za ně odmítají 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 laborator e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 21.4.2023

Protokol vystaven dne : 21.4.2023



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

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