

Protokol o zkouškách . 5288 / 7P1 / 24

číslo vzorku: 7805/7P1/24

Místo a bod odběru : Lomy - VDJ - surová voda

Datum a čas odběru : 17.4.2024 7:45

Datum a čas přijmu : 17.4.2024 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 : 969/7P1/24

Datum provedení analýz: 17.4.2024 - 19.4.2024

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP . 12/2013/III (SN 75 7835) (7P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP . 15/2013/III (SN EN ISO 7899-2) (7P1)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	SOP . 20/2014/III (SN 75 7712) (7P1)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1,0	SOP . 19/2014/III (SN 75 7713) (7P1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	24,0	SOP . 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Teplota vody	°C	12,6	SOP . 7/2013/III (SN 75 7342) (7P1)
Pach		Přijatelný - stupeň 0	SOP . 5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (7P1)
Absorbance (254 nm, 1cm)		<0,010	SOP . 39/2015/III (SN 757360) (7P1)
Barva	mg/l Pt	<2	SOP . 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Zákal	ZFn	0,2	SOP . 44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) (7P1)
Dusitany	mg/l	<0,030	SOP . 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Amonné ionty	mg/l	0,020	SOP . 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Fosforenany	mg/l	0,14	SOP . 32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Dusičnany	mg/l	59,8	SOP . 5/A/III (7P1)
CHSK manganistanem	mg/l	0,8	SOP . 40/2015/III (SN EN ISO 8467) (7P1)
Železo	mg/l	<0,05	SOP . 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Mangan	mg/l	<0,02	SOP . 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Hliník	mg/l	<0,01	SOP . 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
KNK 4.5	mmol/l	0,56	SOP . 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Vápník a hořčík	mmol/l	0,82	SOP . 45/2015/III (dopočet) (7P1)
Vápník	mg/l	24	SOP . 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Hořčík	mg/l	5,5	SOP . 46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Chloridy	mg/l	13,6	SOP . 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
ZNK 8.3	mmol/l	0,62	SOP . 49/A/III (7P1)
Síraný	mg/l	15,6	SOP . 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Huminové látky	mg/l	<0,2	SOP . 43/2015/III (SN 75 7536) (7P1)
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 Třebíč)
pH (25 °C)		7,1	SOP . 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)

* Zkoušky prováděné v místě odběru + Zkoušky neakreditované

7P1 - zkouška provedena na pracovišti Třebíč - laboratoř PV, Kubišova 1172, 674 11 Třebíč

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř odpadních vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře 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 laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 22.4.2024

Protokol vystaven dne : 22.4.2024



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

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