

Protokol o zkouškách č. 4625 / 7P1 / 20

Číslo vzorku: 6977/7P1/20

Místo a bod odběru : Lomy - zdroj podz. vody vrt

Datum a čas odběru : 27.4.2020 11:00

Datum a čas příjmu : 27.4.2020 13:07

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

Vzorkoval : Dvořáček Robert, Vzorkař

Předmět zkoušky : Surová voda

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

Rozsah rozboru : KRS448

Plán odběru : 984/7P1/20

Datum provedení analýz: 27.4.2020 - 30.4.2020

Mikrobiologické a biologické ukazatele

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

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	20,1	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Teplota vody	°C	9,5	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)
Pach		Přijatelný - stupeň 0	SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340) *AN
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,006	SOP č. 39/2015/III (ČSN 757360)
Barva	mg/l Pt	<2	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	0,2	SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,030	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	<0,020	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Fosforečnany	mg/l	0,17	SOP č. 32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusičnany	mg/l	57,2	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	1,0	SOP č. 40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	<0,05	SOP č. 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)
Mangan	mg/l	<0,02	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)
Hliník	mg/l	0,06	SOP č. 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)
KNK 4.5	mmol/l	0,92	SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Vápník a hořčík	mmol/l	0,84	SOP č. 45/2015/III (dopočet)
Vápník	mg/l	22	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Hořčík	mg/l	7,3	SOP č. 46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Chloridy	mg/l	15,1	SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,06	SOP č. 49/A/III	+
Sírany	mg/l	12,6	SOP č. 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Huminové látky	mg/l	<0,3	SOP č.43/2015/III (ČSN 75 7536)	
Nerozpuštěné látky	mg/l	<2	SOP č. 22/2014/III (ČSN EN 872, ČSN 75 7350;(VITRUM VWR, typ Glass microfibres filter,692); Provedeno v LOV Třebíč)	IPZ7
pH (25 °C)		6,4	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

[+] Zkoušky neakreditované

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN 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.

AN – u zkoušky byl aktualizován normativní dokument identifikující zkušební postup

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1, 2 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný

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

Protokol schválil dne : 30.4.2020

Protokol vystaven dne : 30.4.2020



D. Filipská
Ing. Dana Filipská
Vedoucí pracoviště

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