

Protokol o zkouškách . 659 / 6P0 / 24

íslo vzorku: 528/6P0/24

Místo a bod odběru : Boršov - VDJ - přítok surová voda odběrný kohout

Datum a čas odběru : 8.1.2024 7:40

Datum a čas přijmu : 8.1.2024 12:58

Zákazník: Obec Boršov, Boršov, Dušejov, 588 05

Vzorkoval : Dorotka Jan, Laborant

Pedmět zkoušky : Podzemní 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 : KRSV vyhl. . 448/2017Sb.

Plán odběru : 40/6P0/24

Datum provedení analýz: 8.1.2024 - 11.1.2024

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (6P0)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP .15/2013/III (SN EN ISO 7899-2) (6P0)	
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	SOP .20/2014/III (SN 75 7712) (6P0)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	SOP .19/2014/III (SN 75 7713) (6P0)	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	12,9	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
ZNK 8.3	mmol/l	0,79	SOP .42/2015/III (SN 757372) (6P0)	*
Teplota vody	°C	7,4	SOP .7/2013/III (SN 75 7342) (6P0)	*
Pach		Přijatelný - stupeň 0	SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0)	*
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,019	SOP .39/2015/III (SN 757360) (6P0)	
Barva	mg/l Pt	<2	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	<0,30	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) (6P0)	
Dusitany	mg/l	<0,030	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Amonné ionty	mg/l	<0,020	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Fosforenany	mg/l	0,18	SOP .32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusíky	mg/l	17,0	SOP .5/A/III (6P0)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,6	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (6P0)	
Železo	mg/l	<0,04	SOP-02/03 (SN ISO 6332) (6P0)	
Mangan	mg/l	<0,02	SOP .48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hliník	mg/l	<0,01	SOP .49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
KNK 4.5	mmol/l	0,38	SOP .35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,38	SOP .45/2015/III (dopočet)	IPZ7
Vápník	mg/l	11	SOP .45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hořčík	mg/l	2,9	SOP .46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chloridy	mg/l	3,9	SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Sírany	mg/l	29,7	SOP .34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Huminové látky	mg/l	0,2	SOP .43/2015/III (SN 75 7536) (6P0)	
Nerozpuštěné látky	mg/l	<2	SOP .22/2014/III (SN EN 872, SN 757350 (filtr Whatman GF/B)	
pH (25 °C)		5,7	SOP .3/2013/III (SN ISO 10523) (6P0)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

6P0 - zkouška provedena na pracovišti Jihlava, Žižkova 93, 586 01 Jihlava

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

KTJ - kolonii tvořící jednotka

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

Výsledky schváleny dne : 19.1.2024

Protokol vystaven dne : 19.1.2024



Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště

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