

Protokol o zkouškách č. 1097 / 6P0 / 25

Číslo vzorku: 734/6P0/25

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

Datum a čas odběru : 13.1.2025 9:50

Datum a čas příjmu : 13.1.2025 12:41

Zákazník: Obec Boršov, Boršov, Dušejov, 588 05

Vzorkoval : Dorotka Jan, Laborant

Předmět zkoušky : Podzemní voda

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

Rozsah rozboru : KRSV vyhl.č.448/2017Sb.

Plán odběru : 64/6P0/25

Datum provedení analýz: 13.1.2025 - 16.1.2025

Mikrobiologické a biologické ukazatele

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

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	12,4	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
ZNK 8.3	mmol/l	0,74	SOP č. 42/2015/III (ČSN 757372) (6P0)	*
Teplota vody	°C	3,4	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342) (6P0)	*
Pach		Přijatelný - stupeň 0	SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622) (6P0)	*
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,013	SOP č.39/2015/III (ČSN 757360) (6P0)	
Barva	mg/l Pt	<2	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	0,30	SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1) (6P0)	
Dusitany	mg/l	<0,030	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Amonné ionty	mg/l	<0,020	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Fosforečnany	mg/l	0,14	SOP č. 32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusičnany	mg/l	11,9	SOP č. 5/A/III (6P0)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,6	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467) (6P0)	
Železo	mg/l	<0,04	SOP-02/03 (ČSN ISO 6332) (6P0)	
Mangan	mg/l	<0,02	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hliník	mg/l	<0,01	SOP č. 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
KNK 4.5	mmol/l	0,32	SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,29	SOP č.45/2015/III (dopočet)	IPZ7
Vápník	mg/l	10	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hořčík	mg/l	1,2	SOP č.46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chloridy	mg/l	4,0	SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Sírany	mg/l	26,2	SOP č. 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Huminové látky	mg/l	0,2	SOP č.43/2015/III (ČSN 75 7536) (6P0)	
Nerozpuštěné látky	mg/l	<2	SOP č.22/2014/III (ČSN EN 872, ČSN 757350 (filtr Whatman GF/B)	6O5
pH (25 °C)		6,4	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

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

6O5 - zkouška provedena na pracovišti Jihlava - odpadní vody, Žižkova 93, 586 01 Jihlava

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných 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 předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 28.1.2025

Protokol vystaven dne : 28.1.2025



.....
Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště

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