

Protokol o zkouškách . 2714 / 6P0 / 26

číslo vzorku: 2338/6P0/26
Místo a bod odběru : Boršov - VDJ - přítok surová voda odběrný kohout

Datum a čas odběru : 2.2.2026

8:40

Datum a čas přijmu : 2.2.2026

12:47

Zákazník: Obec Boršov, Boršov, Dušejev, 588 05

Vzorkoval : Dorotka Jan, Laborant

Podmínky 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 : 277/6P0/26

Datum provedení analýzy: 2.2.2026 - 5.2.2026

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	Nejistota měření	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	11,0	±4 %	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
ZNK 8.3	mmol/l	0,66	±5%	SOP .42/2015/III (SN 757372) (6P0)	*
Teplota vody	°C	4,2	±0,2	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)		0,014	±5%	SOP .39/2015/III (SN 757360) (6P0)	
Barva	mg/l Pt	<2		SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	0,35	±12%	SOP .44/2015/III (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	±15 %	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Fosfore nany	mg/l	0,13	±15 %	SOP .32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusi nany	mg/l	9,3	±5%	SOP .5/A/III (6P0)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,3	±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	±10 %	SOP .35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Vápník a hořčík (Tvrdost vody)	mmol/l	0,35		SOP .45/2015/III (dopočet)	IPZ7
Vápník	mg/l	10	±10 %	SOP .45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hořčík	mg/l	2,3	±10 %	SOP .46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chloridy	mg/l	4,1	±10 %	SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Sířany	mg/l	23,6	±10 %	SOP .34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Humínové látky	mg/l	0,2	±8%	SOP .43/2015/III (SN 75 7536) (6P0)	
Nerozpuštěné látky	mg/l	2	±20%	SOP .22/2014/III (SN EN 872, SN 757350 (filtr Whatman GF/B)	605
pH (25 °C)		6,2	±0,2	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

6P0 - zkouška provedena na pracovišti Jihlava - pitné vody, Žižkova 1867/93, 586 01 Jihlava

6O5 - zkouška provedena na pracovišti Jihlava - odpadní vody, Žižkova 1867/93, 586 01 Jihlava

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratorní ústav č. 1249 akreditovaná laboratorní ústav podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratorní ústav pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

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 laboratorní ústav se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 26.2.2026

Protokol vystaven dne : 26.2.2026



Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště

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