

Protokol o zkouškách č. 4636 / 7P1 / 26

Číslo vzorku: 6488/7P1/26

Místo a bod odběru : Babice - ÚV - surová voda

Datum a čas odběru : 25.3.2026 12:05

Datum a čas příjmu : 25.3.2026 13:19

Zákazník: Obec Babice, Babice č. p. 3, Lesonice, 675 44

Vzorkoval : Dvořáček Robert, Vzorkař

Předmět zkoušky : Surová 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 : Krácený rozbor SUROVÁ - vyhl. č. 448/2017 Sb.

Plán odběru : 811/7P1/26

Datum provedení analýz: 25.3.2026 - 27.3.2026

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) (7P1)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP č. 15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2) (7P1)	
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712) (7P1)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	2,0	SOP č. 19/2014/III (ČSN 75 7713) (7P1)	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	31,5	±4 %	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Teplota vody	°C	6,2	±2%	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342) (7P1)	*
Pach		Přijatelný - stupeň 0		SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622) (7P1)	*
Absorbance (254 nm, 1cm)		<0,010		SOP č.39/2015/III (ČSN 757360) (7P1)	
Barva	mg/l Pt	9	±15 %	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Zákal	ZFn	4,0	±14%	SOP č.44/2015/III (ČSN EN ISO 7027-1) (7P1)	
Dusitany	mg/l	<0,030		SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Amonné ionty	mg/l	<0,020		SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Fosforečnany	mg/l	0,03	±15 %	SOP č. 32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Dusičnany	mg/l	10,5	±5%	SOP č. 5/A/III (7P1)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,9	±5%	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467) (7P1)	
Železo	mg/l	0,93	±11%	SOP č. 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Mangan	mg/l	0,07	±20%	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Hliník	mg/l	0,03	±10%	SOP č. 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
KNK 4.5	mmol/l	1,22	±10 %	SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Vápník a hořčík (Tvrdost vody)	mmol/l	1,35		SOP č.45/2015/III (dopočet) (7P1)	
Vápník	mg/l	26	±10 %	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Hořčík	mg/l	17,2	±15 %	SOP č.46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Chloridy	mg/l	14,8	±10 %	SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
ZNK 8.3	mmol/l	<0,10		SOP č. 42/2015/III (ČSN 75 7372) (7P1)	
Sířany	mg/l	77,5	±10 %	SOP č. 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Humínové látky	mg/l	<0,2		SOP č.43/2015/III (ČSN 75 7536) (7P1)	
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)		6,8	±0,2	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

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

7O1 - zkouška provedena na pracovišti Třebíč - laboratoř OV, Brněnská, ČOV, 674 11 Třebíč

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

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 předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 30.3.2026

Protokol vystaven dne : 30.3.2026



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

----- K O N E C P R O T O K O L U -----