

Protokol o zkouškách . 4914 / 7P1 / 26

číslo vzorku: 6779/7P1/26

Místo a bod odběru : Rouchovany - ÚV - surová voda

Datum a čas odběru : 30.3.2026 7:40

Datum a čas přijmu : 30.3.2026 13:22

Zákazník: Obec Rouchovany, Rouchovany . p. 35, Rouchovany, 675 57

Vzorkoval : Dvořák Robert, Vzorka

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

Plán odběru : 854/7P1/26

Datum provedení analýz: 30.3.2026 - 1.4.2026

Mikrobiologické a biologické ukazatele

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

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	95,8	±4 %	SOP . 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Teplota vody	°C	6,5	±2%	SOP . 7/2013/III (SN 75 7342) (7P1)
Pach		Přijatelný - stupeň 0		SOP . 5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (7P1)
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,041	±4%	SOP . 39/2015/III (SN 757360) (7P1)
Barva	mg/l Pt	5	±15 %	SOP . 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Zákal	ZFn	0,2	±14%	SOP . 44/2015/III (SN EN ISO 7027-1) (7P1)
Dusitany	mg/l	<0,030		SOP . 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Amonné ionty	mg/l	<0,020		SOP . 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Fosforenany	mg/l	0,25	±15 %	SOP . 32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Dusičnany	mg/l	30,5	±5%	SOP . 5/A/III (7P1)
CHSK manganistanem	mg/l	1,3	±5%	SOP . 40/2015/III (SN EN ISO 8467) (7P1)
Železo	mg/l	<0,08		SOP . 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Mangan	mg/l	<0,02		SOP . 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Hliník	mg/l	<0,01		SOP . 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
KNK 4.5	mmol/l	8,74	±10 %	SOP . 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Vápník a hořčík (Tvrdost vody)	mmol/l	5,37		SOP . 45/2015/III (dopočet) (7P1)
Vápník	mg/l	56	±10 %	SOP . 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Hořčík	mg/l	96,3	±15 %	SOP . 46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Chloridy	mg/l	42,5	±10 %	SOP . 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
ZNK 8.3	mmol/l	<0,10		SOP . 42/2015/III (SN 75 7372) (7P1)
Síraný	mg/l	41,8	±10 %	SOP . 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)
Humínové látky	mg/l	0,4	±5%	SOP . 43/2015/III (SN 75 7536) (7P1)
Nerozpuštěné látky	mg/l	6	±20%	SOP . 22/2014/III (SN EN 872, SN 75 7350;(VITRUM VWR, typ Glass microfibres filter,692); Provedeno v LOV Třebíč)
pH (25 °C)		7,9	±0,2	SOP . 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

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

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

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laborator . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laborator 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 podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoru se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 7.4.2026

Protokol vystaven dne : 7.4.2026



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

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