

Protokol o zkouškách č. 13418 / 9P1 / 26

Číslo vzorku: 18447/9P1/26

Místo a bod odběru : Bohdalov - Stříbrná studánka - potrubí plast

Datum a čas odběru : 25.8.2026 8:00

Datum a čas příjmu : 25.8.2026 10:21

Zákazník: Městys Bohdalov, Bohdalov 250, Bohdalov, 592 13

Vzorkoval : Zákazník

Předmět zkoušky : Pitná voda

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : ---

Datum provedení analýz: 25.8.2026 - 28.8.2026

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ(MPN)/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.62 (ČSN EN ISO 9308-2, návod výrobce IDEXX a Xebios) (9P1)
Koliformní bakterie	KTJ(MPN)/100ml	0	0 (MH)	SOP č.62 (ČSN EN ISO 9308-2, návod výrobce IDEXX a Xebios) (9P1)
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	4	40 (DH)	SOP č.60 (ČSN EN ISO 6222) (9P1)
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	20	200 (DH)	SOP č.60 (ČSN EN ISO 6222) (9P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.59 (ČSN EN ISO 7899-2) (9P1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	12,1	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP č.3 (ČSN EN 27888) (9P1)
Barva	mg/l Pt	<2		20 (MH)	vyhovuje	SOP č.25 (ČSN EN ISO 7887, Metoda C) (9P1)
Zákal	ZFn	0,50	±15%	5 (MH)	vyhovuje	SOP č.24 (ČSN EN ISO 7027-1) (9P1)
Dusitany	mg/l	<0,013		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.14 (ČSN EN 26777) (9P1)
Amonné ionty	mg/l	<0,020		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č.13 (ČSN ISO 7150-1) (9P1)
Dusičnany	mg/l	14,2	±5%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.106 (Ing. Marta Horáková, CSc. a kolektiv, Analytika vody) (9P1)
CHSK manganistanem	mg/l	0,54	±5%	3 (MH)	vyhovuje	SOP č.10 (ČSN EN ISO 8467) (9P1)
Železo	mg/l	<0,03		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.99 (ČSN ISO 6332) (9P1)
Mangan	mg/l	<0,03		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č.98 (ČSN ISO 6333; návod firmy MACHERY-NAGEL) (9P1)
pH (25 °C)		6,3 !	±0,2	6,5 - 9,5(MH)	***	SOP č.1 (ČSN ISO 10523) (9P1)

9P1 - zkouška provedena na pracovišti Žďár nad Sázavou - pitné vody, Studentská 1133/3, 591 21 Žďár nad Sázavou

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení ČSN EN ISO 9308-2

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

Nejistota mikrobiologických stanovení je k dispozici v laboratoři.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporučená hodnota

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Odběr vzorku není předmětem akreditace a Vodohospodářské laboratoře nenesou odpovědnost za správnost odběru vzorku a výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat.

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo a bod odběru, způsob odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

! – výsledek nevyhovuje limitu vyhlášky.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 28.8.2026

Protokol vystaven dne : 28.8.2026



A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Chocholáčová Hana Ing.

.....
Chocholáčová Hana Ing.
Technický vedoucí pracoviště

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