

Protokol o zkouškách . 6229 / 9P1 / 26

číslo vzorku: 8742/9P1/26

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

Datum a čas odběru : 27.4.2026 10:45

Datum a čas přijmu : 27.4.2026 11:11

Zákazník: Mlýnský Bohdalov, Bohdalov 250, Bohdalov, 592 13

Vzorkoval : Zákazník

Předmět zkoušky : Pitná voda

Rozsah rozboru : ---

Plán odběru : ---

Datum provedení analýz: 27.4.2026 - 30.4.2026

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ(MPN)/100ml	0	0 (NMH)	SOP .62 (SN EN ISO 9308-2, návod výrobce IDEXX a Xebios) (9P1)
Koliformní bakterie	KTJ(MPN)/100ml	3 !	0 (MH)	SOP .62 (SN EN ISO 9308-2, návod výrobce IDEXX a Xebios) (9P1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	3	40 (DH)	SOP .60 (SN EN ISO 6222) (9P1)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	200 (DH)	SOP .60 (SN EN ISO 6222) (9P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .59 (SN EN ISO 7899-2) (9P1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	11,5	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP .3 (SN EN 27888) (9P1)
Barva	mg/l Pt	3	±15 %	20 (MH)	vyhovuje	SOP .46 (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Zákal	ZFn	0,27	±15%	5 (MH)	vyhovuje	SOP .24 (SN EN ISO 7027-1) (9P1)
Dusitany	mg/l	<0,030		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .41 (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Amonné ionty	mg/l	<0,020		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .39 (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Dusi nany	mg/l	14,3	±5%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP .106 (Ing. Marta Horáková, CSc. a kolektiv, Analytika vody) (9P1)
CHSK manganistanem	mg/l	<0,50		3 (MH)	vyhovuje	SOP .10 (SN EN ISO 8467) (9P1)
Železo	mg/l	<0,08		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .49 (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
Mangan	mg/l	<0,02		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .50 (návod firmy Thermo Scientific) IPZ7
pH (25 °C)		6,0 !	±0,2	6,5 - 9,5(MH)	nevyhovuje	SOP .1 (SN ISO 10523) (9P1)

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

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

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

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

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

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou . 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 podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 30.4.2026

Protokol vystaven dne : 30.4.2026



.....
Chocholáková Hana Ing.
Technický vedoucí pracoviště

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