

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-02162, D-220564
Zákazník

 Obec Kvilda
 Kvilda 17
 384 93 Kvilda

Dodavatel

 LABTECH s.r.o.
 Hygienická laboratoř Klatovy
 Koldinova 14
 339 01 Klatovy

Číslo objednávky

Analyzovaný materiál

26-02162

Surová voda

 Vzorkoval(a)
 Datum vzorkování
 Místo odběru

 AQUAŠUMAVA s.r.o. - laboratoř č. 4133, vzorkař Hoidn
 18. 2. 2026
 Kvilda, vodojem Tetřev - surová

Datum přijetí a provedení analýz

18. 2. 2026 – 13. 3. 2026

Číslo vzorku
26-02162-001
Kvilda, vodojem Tetřev - surová, č.vz. 26/208

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Metoda SOP:
Teplota	5,90	°C		Zákazník ^N
Pach	Příjemný			SEN 01 ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt		SPE 07A ^A
Zákal	0,24	ZF(n)	10 %	SPE 07B ^A
pH	7,96		0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	11,0	mS/m	5 %	ECH 02 ^A
Absorbance 254 nm	<0,010			SPE 03 ^N
Nerozpuštěné látky	<2,00	mg/l		GRA 01 ^A
CHSK Mn	<0,50	mg/l		VOL 04 ^A
KNK 4,5	1,0	mmol/l	15 %	VOL 01 ^A
ZNK 8,3	0,065	mmol/l	15 %	VOL 02 ^A
Amonné ionty	<0,100	mg/l		SPE 32 ^A
Dusitany	<0,010	mg/l		SPE 32 ^A
Dusičnany	3,04	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Chloridy	1,31	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Sířany	<10,0	mg/l		SPE 29 ^A
Fosforečnany	<0,050	mg/l		SPE 04 ^A
Hliník	<0,030	mg/l		ICP 02 ^A
Hořčík	0,531	mg/l	20 %	ICP 02 ^A
Mangan	<0,010	mg/l		ICP 02 ^A
Vápník	18,4	mg/l	20 %	ICP 02 ^A
Železo	<0,050	mg/l		ICP 02 ^A
Tvrdost vody	0,481	mmol/l	20 %	ICP 02 ^A
E. Coli	0	KTJ/100 ml		MIB 01A ^A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml		MIB 02A ^A
Abioseston	1	%		BIO 02 ^A
Počet organismů	0	jedinci/ml		BIO 01 ^N
Huminové látky	<0,100	mg/l		SPE 14 ^A

Použité metody

Zákazník	Hodnota dodaná zákazníkem	
SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 07A	ČSN EN ISO 7887	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 07B	ČSN EN ISO 7027-1	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 01A	ČSN ISO 10523	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 02	ČSN EN 27888	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 03	ČSN 75 7360	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
GRA 01	ČSN EN 872, ČSN 75 7346, ČSN 75 7347, ČSN 75 7350	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
VOL 04	ČSN EN ISO 8467	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
VOL 01	ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 75 7373	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
VOL 02	ČSN 75 7372	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 32	ČSN EN ISO 11732	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 29	U.S.EPA 375.4	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 04	ČSN EN ISO 6878	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
MIB 01A	ČSN EN ISO 9308-1	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
MIB 02A	ČSN EN ISO 7899-2	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
BIO 02	ČSN 75 7713	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
BIO 01	ČSN 75 7712	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 14	ČSN 75 7536	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy

N Zkouška mimo rozsah akreditace
A Zkouška v rozsahu akreditace

Poznámky

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace vztahující se k odběru vzorku a materiálu uvedené v záhlaví vzorku byly převzaty od zákazníka. Zkušební laboratoř za ně nenes odpovědnost.

Při stanovení rozpuštěných a/nebo nerozpuštěných látek byl použit filtr o střední velikosti pórů 0,45 µm.

Nejistota je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC-G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol schválil(a) Mgr. Brigita Konečná, Zást. vedoucího Hygienické lab. Klatovy
Dne 13. 3. 2026



Konec protokolu