



PROTOKOL O ODBĚRU Č. 26-00004

Zákazník

Obec Kamenný Újezd
Kamenný Újezd 18
337 01 Kamenný Újezd

Radek Fišer
+420 725 724 753

Dodavatel

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

Číslo objednávky

26-00004

Číslo vzorku

26-00004-001 Kamenný Újezd, volná výpust', VV5c

Cíl vzorkování

Průběžný monitoring

Analyzovaný materiál

Odpadní vody

Datum a čas odběru

12. 1. 2026 09:55

Místo odběru

Kamenný Újezd, volná výpust' - VV5c

Typ odběru

Odběr odpadní vody, typ A (2 hod, stálý)

SOP vzorkování (v rozsahu akreditace)

SAM 01: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14

Nejistota vzorkování

20 %

Vzorkovací zařízení

teleskopický odběrák

Rozsah analýz

AOX, Cd, Hg, P celk, RAS, BSK 5, CHSK Cr, N anorg., NH₄, NL, NO₂⁻, NO₃⁻, pH

Vzorkovnice

Chemie plast 1 l

Teplota vzduchu (°C)

-5,0

Podmínky při odběru/

Zataženo

Poznámky

(popis vzorku, odchylky)

Úprava vzorku na místě

Homogenizace, cezení (filtrace)

Převoz a konzervace

Labtech vzorkovací vůz s termoboxem s chladičími vložkami

Plán odběru vzorku

Kamenný Újezd, volná výpust' - VV5c

Pracovní protokol o odběru je zároveň plánem odběru vzorku

Vzorkoval(a)

Labtech, Petra Hoblíková

Datum příjmu

12. 1. 2026 13:56

Vzorek převzal(a)

Petra Hoblíková



LABTECH

LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř
Polní 340/23, 639 00 Brno



Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-00001, D-191869

Zákazník

Obec Kamenný Újezd
Kamenný Újezd 18
337 01 Kamenný Újezd

Dodavatel

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

Číslo objednávky

Analýzovaný materiál

26-00001

Pitná voda

Vzorkoval(a)
Datum vzorkování
Místo odběru
Typ odběru
SOP vzorkování

Labtech, Petra Hoblíková
12. 1. 2026
Kamenný Újezd, č.p. 82, RD, kuchyně
Odběr pitné vody, prostý
SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

12. 1. 2026 – 19. 1. 2026

Číslo vzorku

26-00001-001

Kamenný Újezd, č.p. 82, RD, kuchyně

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., v aktuálním znění, přílohy č. 1

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 02A ^A
E. Coli	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 01A ^A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	Max. 0 MH	vyhovuje		MIB 01A ^A
Kolonie 22 °C	0	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Kolonie 36 °C	0	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Chlor volný	0,110	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B ^A
Teplota	5,10	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A ^A
Zákal	0,16	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B ^A
Chuť	Přijatelná		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 ^A
Pach	Přijatelný		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 ^A
pH	7,09		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	29,2	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
TOC	0,398	mg/l	Max. 5,0 MH	vyhovuje	10 %	SPE 24A ^A
Amonné ionty	<0,100	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje		SPE 32 ^A
Dusitany	<0,010	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		SPE 32 ^A
Dusičnany	26,6	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	SPE 32 ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		SPE 32 ^A

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevhovuje – nevyhovuje limitu.
Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření.
Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, SH - směrná hodnota

Použité metody

SAM 03 ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. č. 252/2004 Sb.
MIB 02A ČSN EN ISO 7899-2
MIB 01A ČSN EN ISO 9308-1
MIB 17 ČSN EN ISO 6222
SPE 07A ČSN EN ISO 7887

Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ODBĚRU Č. 26-00001

Zákazník		Dodavatel
Obec Kamenný Újezd Kamenný Újezd 18 337 01 Kamenný Újezd	Radek Fišer +420 725 724 753	LABTECH s.r.o. Koldinova 14 339 01 Klatovy

Číslo objednávky	26-00001
Číslo vzorku	26-00001-001 Kamenný Újezd, č.p. 82, RD, kuchyně

Cíl vzorkování	Určení jakosti vody
Analyzovaný materiál	Pitná voda
Datum a čas odběru	12. 1. 2026 08:30
Místo odběru	Kamenný Újezd, č.p. 82, RD, kuchyně
Typ odběru	Odběr pitné vody, prostý
SOP vzorkování (v rozsahu akreditace)	SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. č. 252/2004 Sb.
Nejistota vzorkování	5 %
Vzorkovací zařízení	výtokový kohout
Rozsah analýz	Krácený rozbor pitné vody podzemní zdroj + vzorkování
Vzorkovnice	Chemie plast čířa se žlutým víčkem 500 ml, MIB plast sterilní 350 ml
PiVo export	Ano
ČHMI export	Ne
Úprava vzorku na místě	Bez úpravy
Převoz a konzervace	Labtech vzorkovací vůz s termoboxem s chladičími vložkami

Naměřené hodnoty		
Parametr	Výsledek	Jednotka
Chlor volný	0,110	mg/l
Teplota	5,10	°C
Chuť	Přijatelná	
Pach	Přijatelný	

Plán odběru vzorku	Kamenný Újezd, č.p. 82, RD, kuchyně Pracovní protokol o odběru je zároveň plánem odběru vzorku
Vzorkoval(a) a naměřil(a)	Labtech, Petra Hoblíková
Datum příjmu	12. 1. 2026 13:57
Vzorek převzal(a)	Petra Hoblíková



PROTOKOL O ODBĚRU Č. 26-00002

Zákazník		Dodavatel
Obec Kamenný Újezd Kamenný Újezd 18 337 01 Kamenný Újezd		LABTECH s.r.o. Koldínova 14 339 01 Klatovy
Radek Fišer +420 725 724 753		
Číslo objednávky	26-00002	
Číslo vzorku	26-00002-001 Kamenný Újezd, volná výpust', VV3	
Cíl vzorkování	Průběžný monitoring	
Analyzovaný materiál	Odpadní vody	
Datum a čas odběru	12. 1. 2026 09:45	
Místo odběru	Kamenný Újezd, volná výpust' - VV3	
Typ odběru	Odběr odpadní vody, typ A (2 hod, stálý)	
SOP vzorkování (v rozsahu akreditace)	SAM 01: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14	
Nejistota vzorkování	20 %	
Vzorkovací zařízení	teleskopický odběrák	
Rozsah analýz	AOX, Cd, Hg, P celk, RAS, BSK 5, CHSK Cr, N anorg., NH ₄ , NL, NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , pH	
Vzorkovnice	Chemie plast 1 l	
Teplota vzduchu (°C)	-5,0	
Podmínky při odběru/ Poznámky (popis vzorku, odchylky)	Zataženo	
Úprava vzorku na místě	Homogenizace, cezení (filtrace)	
Převoz a konzervace	Labtech vzorkovací vůz s termoboxem s chladicími vložkami	
Plán odběru vzorku	Kamenný Újezd, volná výpust' - VV3 Pracovní protokol o odběru je zároveň plánem odběru vzorku	
Vzorkoval(a)	Labtech, Petra Hoblíková	
Datum příjmu	12. 1. 2026 13:54	
Vzorek převzal(a)	Petra Hoblíková	



PROTOKOL O ODBĚRU Č. 26-00003

Zákazník		Dodavatel
Obec Kamenný Újezd Kamenný Újezd 18 337 01 Kamenný Újezd	Radek Fišer +420 725 724 753	LABTECH s.r.o. Koldinova 14 339 01 Klatovy

Číslo objednávky	26-00003
Číslo vzorku	26-00003-001 Kamenný Újezd, volná výpust', VV4
Cíl vzorkování	Průběžný monitoring
Analýzovaný materiál	Odpadní vody
Datum a čas odběru	12. 1. 2026 09:50
Místo odběru	Kamenný Újezd, volná výpust' - VV4
Typ odběru	Odběr odpadní vody, typ A (2 hod, stálý)
SOP vzorkování (v rozsahu akreditace)	SAM 01: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14
Nejistota vzorkování	20 %
Vzorkovací zařízení	teleskopický odběrák
Rozsah analýz	AOX, Cd, Hg, P celk, RAS, BSK 5, CHSK Cr, N anorg., NH ₄ , NL, NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , pH
Vzorkovnice	Chemie plast 1 l
Teplota vzduchu (°C)	-5,0
Podmínky při odběru/ Poznámky (popis vzorku, odchylky)	Zataženo
Úprava vzorku na místě	Homogenizace, cezení (filtrace)
Převoz a konzervace	Labtech vzorkovací vůz s termoboxem s chladičími vložkami
Plán odběru vzorku	Kamenný Újezd, volná výpust' - VV4 Pracovní protokol o odběru je zároveň plánem odběru vzorku
Vzorkoval(a)	Labtech, Petra Hoblíková
Datum příjmu	12. 1. 2026 13:56
Vzorek převzal(a)	Petra Hoblíková



LABTECH

LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř

Polní 340/23, 639 00 Brno



L 1147

Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-00003, D-192414

Zákazník

Obec Kamenný Újezd
Kamenný Újezd 18
337 01 Kamenný Újezd

Dodavatel

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

Číslo objednávky

Analýzovaný materiál

26-00003

Odpadní vody

Vzorkoval(a)

Labtech, Petra Hoblíková

Datum vzorkování

12. 1. 2026

Místo odběru

Kamenný Újezd, volná výpust - VV4

Typ odběru

Odběr odpadní vody, typ A (2 hod, stálý)

SOP vzorkování

SAM 01

Datum přijetí a provedení analýz

12. 1. 2026 – 21. 1. 2026

Číslo vzorku

26-00003-001

Kamenný Újezd, volná výpust, VV4

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Metoda SOP:
Rozpuštěné anorganické soli	195	mg/l	12 %	GRA 01 ^A
Fosfor celkový	0,380	mg/l	12 %	SPE 04 ^A
AOX	0,012	mg/l	15 %	ECH 07A ^A
Rtuť	<0,0001	mg/l		AAS 06-07 ^A
Kadmium	<0,005	mg/l		ICP 02 ^A
pH	7,20		0,05	ECH 01A ^A
Nerozpuštěné látky	53,0	mg/l	12 %	GRA 01 ^A
CHSK Cr	24,5	mg/l	15 %	SPE 25 ^A
BSK 5	5,20	mg/l	20 %	ECH 06 ^A
Amonné ionty	0,246	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Dusitany	0,168	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Dusičnany	21,0	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Dusík anorganický	4,99	mg/l	16 %	N anorg. ^N

Použité metody

SAM 01	ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14	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
SPE 04	ČSN EN ISO 6878	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 07A	ČSN EN ISO 9562, TNI 75 7531	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
AAS 06-07	ČSN 75 7440, ČSN EN 71-3:1996, JPP ÚKZUZ 03	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ECH 01A	ČSN ISO 10523	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 25	ČSN ISO 15705	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 06	ČSN EN ISO 5815-1, ČSN EN 1899-2	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 32	ČSN EN ISO 11732	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
N anorg.	Výpočet	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy

A Zkouška v rozsahu akreditace

N Zkouška mimo rozsah akreditace

Poznámky



PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-00002, D-192420

Zákazník

Obec Kamenný Újezd
Kamenný Újezd 18
337 01 Kamenný Újezd

Dodavatel

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

Číslo objednávky

Analyzovaný materiál

26-00002

Odpadní vody

Vzorkoval(a)

Datum vzorkování

Místo odběru

Typ odběru

SOP vzorkování

Labtech, Petra Hoblíková

12. 1. 2026

Kamenný Újezd, volná výpust' - VV3

Odběr odpadní vody, typ A (2 hod, stálý)

SAM 01

Datum přijetí a provedení analýz

12. 1. 2026 – 21. 1. 2026

Číslo vzorku

26-00002-001

Kamenný Újezd, volná výpust', VV3

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Metoda SOP:
Fosfor celkový	0,270	mg/l	12 %	SPE 04 ^A
Rozpuštěné anorganické soli	168	mg/l	12 %	GRA 01 ^A
AOX	0,014	mg/l	15 %	ECH 07A ^A
Rtuť	<0,0001	mg/l		AAS 06-07 ^A
Kadmium	<0,005	mg/l		ICP 02 ^A
pH	7,20		0,05	ECH 01A ^A
Nerozpuštěné látky	8,00	mg/l	12 %	GRA 01 ^A
CHSK Cr	8,80	mg/l	15 %	SPE 25 ^A
BSK 5	4,60	mg/l	20 %	ECH 06 ^A
Amonné ionty	<0,100	mg/l		SPE 32 ^A
Dusitany	0,267	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Dusičnany	20,7	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Dusík anorganický	4,78	mg/l	16 %	N anorg. ^N

Použité metody

SAM 01	ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 04	ČSN EN ISO 6878	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
ECH 07A	ČSN EN ISO 9562, TNI 75 7531	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
AAS 06-07	ČSN 75 7440, ČSN EN 71-3:1996, JPP ÚKZUZ 03	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ECH 01A	ČSN ISO 10523	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 25	ČSN ISO 15705	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 06	ČSN EN ISO 5815-1, ČSN EN 1899-2	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 32	ČSN EN ISO 11732	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
N anorg.	Výpočet	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy

A Zkouška v rozsahu akreditace
N Zkouška mimo rozsah akreditace

Poznámky



PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-00004, D-192412

Zákazník

Obec Kamenný Újezd
Kamenný Újezd 18
337 01 Kamenný Újezd

Dodavatel

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

Číslo objednávky

Analyzovaný materiál

26-00004

Odpadní vody

Vzorkoval(a)
Datum vzorkování
Místo odběru
Typ odběru
SOP vzorkováníLabtech, Petra Hoblíková
12. 1. 2026
Kamenný Újezd, volná výpust' - VV5c
Odběr odpadní vody, typ A (2 hod, stálý)
SAM 01

Datum přijetí a provedení analýz

12. 1. 2026 – 21. 1. 2026

Číslo vzorku

26-00004-001

Kamenný Újezd, volná výpust', VV5c

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Metoda SOP:
Fosfor celkový	0,360	mg/l	12 %	SPE 04 ^A
Rozpuštěné anorganické soli	190	mg/l	12 %	GRA 01 ^A
AOX	0,013	mg/l	15 %	ECH 07A ^A
Rtuť	<0,0001	mg/l		AAS 06-07 ^A
Kadmium	<0,005	mg/l		ICP 02 ^A
pH	7,28		0,05	ECH 01A ^A
Nerozpuštěné látky	<2,00	mg/l		GRA 01 ^A
CHSK Cr	3,30	mg/l	15 %	SPE 25 ^A
BSK 5	2,80	mg/l	20 %	ECH 06 ^A
Amonné ionty	0,789	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Dusitany	0,444	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Dusičnany	41,9	mg/l	10 %	SPE 32 ^A
Dusík anorganický	10,2	mg/l	16 %	N anorg. ^N

Použité metody

SAM 01	ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 04	ČSN EN ISO 6878	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
ECH 07A	ČSN EN ISO 9562, TNI 75 7531	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
AAS 06-07	ČSN 75 7440, ČSN EN 71-3:1996, JPP ÚKZUZ 03	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
ECH 01A	ČSN ISO 10523	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 25	ČSN ISO 15705	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 06	ČSN EN ISO 5815-1, ČSN EN 1899-2	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 32	ČSN EN ISO 11732	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
N anorg.	Výpočet	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy

A Zkouška v rozsahu akreditace
N Zkouška mimo rozsah akreditace

Poznámky