

ERDING a.s.

Zaoralova 5, 628 00 BRNO

Tel./fax.:+420 545244874, [http:// www.ering.cz](http://www.ering.cz)

Řídící projektant: Bc. Navrátil

Paré

Kontroloval: Bc. Navrátil

Investor:

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA IVANČICKÁ,
IVANČICKÁ 218, 67201 MORAVSKÝ KRUMLOV, P.O.**

Místo stavby:

MORAVSKÝ KRUMLOV

Stavba:

**REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ IVANČICKÁ,
MORAVSKÝ KRUMLOV**

Provozní soubor:

PS1 KOTELNA

Provozní jednotka:

PJ1.1 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ

ROZBOR STUDENÉ VODY

Zakázka číslo:

22-201-2004

Stupeň:

DPS

Archívní číslo:

22-201-DPS-PJ1.1-100/2

Datum:

05/2025

Rozbor studené vody

Moravský Krumlov - Ivančická - č. p. 218 ZŠ kuchyně		Pitná voda	24. 2. 2025
Parameter	Hodnota	Limit	Jednotka
Intestinální enterokoky	0	m ² x. 0	KTJ/100ml
Escherichii coli	0	m ² x. 0	KTJ/100ml
Koliformní bakterie	0	m ² x. 0	KTJ/100ml
Mikroskopický obráz - bioseston	<1	m ² x. 5	%
Mikroskopický obráz - celkový počet organismů	0	m ² x. 50	jedinci/ml
Mikroskopický obráz - živé organismy	0	m ² x. 0	jedinci/ml
Počty kolonií při 22°C	0	m ² x. 200	KTJ/ml
Počty kolonií při 36°C	2	m ² x. 40	KTJ/ml
Dichlorethén	<0,1	m ² x. 3	µg/l
Amonné ionty	0,020	m ² x. 0,5	mg/l
Antimon	0,07	m ² x. 10	µg/l
Arsen	0,2	m ² x. 10	µg/l
Břrv	6	m ² x. 20	mg/l Pt
Benzen	<0,1	m ² x. 1	µg/l
Benzo(a)pyren	<0,001	m ² x. 0,01	µg/l
Bor	.0117	m ² x. 1.5	mg/l
Bromičnany	<3,0	m ² x. 10	µg/l

Moravský Krumlov - Ivančická - č. p. 218 ZŠ kuchyně		Pitná voda	24. 2. 2025
Celkový organický uhlík	4,0	m ³ x. 5	mg/l
Dusičniny	19,4	m ³ x. 50	mg/l
Dusitniny	<0,030	m ³ x. 0,5	mg/l
Fluoridy	0,12	m ³ x. 1.5	mg/l
Hliník	0,03	m ³ x. 0,2	mg/l
Hořčík	8,5		mg/l
CHSK měnícím	1,9	m ³ x. 3	mg/l
Chlor celkový	0,2	m ³ x. 0,4	mg/l
Chlor volný	0,03	m ³ x. 0,3	mg/l
Chloridy	23,3	m ³ x. 250	mg/l
Chloritniny	<3,00	m ³ x. 250	µg/l
Chrom	<0,2	m ³ x. 25	µg/l
Kadmium	<0,02	m ³ x. 5	µg/l
Konduktivita	40,2	m ³ x. 125	mS/m
Kyšnidy celkové	<0,005	m ³ x. 0,05	mg/l
Mangan	<0,02	m ³ x. 0,05	mg/l
Měď	0,8	m ³ x. 1000	µg/l
Nikl	1,0	m ³ x. 20	µg/l
Olovo	0,1	m ³ x. 10	µg/l

Moravský Krumlov - Ivančická - č. p. 218 ZŠ kuchyně		Pitná voda	24. 2. 2025
Pesticidní látky celkem	0,110	m ³ x. 0,5	µg/l
Polycyklické ^{arom} atické uhlovodíky	0	m ³ x. 0,1	µg/l
Rtuť	<0,050	m ³ x. 1	µg/l
Selen	<0,5	m ³ x. 20	µg/l
Sířiny	85,2	m ³ x. 250	mg/l
Sodík	12,3	m ³ x. 200	mg/l
Trih ^l omet ^{ny}	6,5	m ³ x. 50	µg/l
Trichlormeth ⁿ	5,1	m ³ x. 30	µg/l
Vápník	51		mg/l
Vápník + hořčík	1,61		mmol/l
Železo	0,09	m ³ x. 0,2	mg/l
Teplot ^a vody	6,9		°C
Tetr ^a chlorethen	<0,2	m ³ x. 10	µg/l
Trichlorethen	<0,2	m ³ x. 10	µg/l