

Sieć wodociągowa		SUW Zduny	SUW Zduny	SUW Chwaliszew	SUW Raciborów	SUW Baszyny	Wartość dopuszczalna wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia
Punkt pobrania		Zduny ul. Wrocławska 22 DINO	Krotoszyn, ul. Bolewskiego 4 – stacja dializ SP ZOZ	Gorzupia – Szkoła Podstawowa	SUW Raciborów – punkt poboru wody uzdatnionej	Orpiszew ul. Krotoszyńska 10 DINO	
Data pobrania		10.05.2022	11.04.2023	11.04.2023	11.04.2023	10.05.2022	
Parametr	Jednostka	Wynik pomiaru					
Barwa	mg/l	0	<2,5	<2,5	2,5	7,5	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (do 15 mg/l)
Zapach	TON	<1	<1	<1	<1	<1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	TFN	<1	<1	<1	<1	<1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn pH	-	7,5	7,6	7,6	7,4	7,5	6,5-9,5
Jon amonowy	mg/l	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,50
Azotany	mg/l	1,36	<0,618	0,790	2,51	4,22	50
Azotyny	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,5
Utlenialność	mg/l	0,83	0,99	0,90	3,1	0,83	5
Chlorki	mg/l	13,0	9,85	15,8	29,1	11,5	250
Twardość	mg/l	345	356	402	500	423	60-500
Siarczany	mg/l	120	65,4	48,0	109	53,2	250
Przewodność elektryczna	µS/cm	683	579	654	995	894	2500
Mętność	NTU	0,20	0,94	0,50	0,27	<0,2	1
Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0
Obecność i liczba bakterii E. coli	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/ml	20	35	175	Nie wykryto	10	bez nieprawidłowych zmian (do 200 jtk/1ml)
Liczba paciorkowców kałowych	jtk/100ml	0	0	0	0	0	0
Cyjanki ogólne			<0,005	<0,005	<0,005		
Chlorany	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Chloryny	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Suma chloranów i chlorynów	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,7
Fluorki	mg/l	0,17	0,11	0,17	0,27	0,29	1,5
Antymon	mg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,005
Arsen	mg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,0011	0,0016	0,01

Bor	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	0,10	<0,050	1
Chrom	mg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,05
Glin	mg/l	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	0,2
Kadm	mg/l	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	0,005
Magnez	mg/l	12	9,7	13	30	19	7-125
Mangan	µg/l	<20	<20	<20	<20	55	50
Miedź	mg/l	<0,0030	0,0044	0,0081	0,0061	0,0040	2
Nikiel	mg/l	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,02
Ołów	mg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,01
Rtęć	mg/l	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	0,001
Selen	mg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,01
Sód	mg/l	8,8	6,8	13	45	17	200
Srebro	mg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,01
Żelazo	µg/l	23	80	<10	48	<10	200
Trichlorometan	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	30
Bromodichlorometan	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	15
Dibromochlorometan	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	
Tribromometan	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-
Suma THM (z obliczeń)	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	100
Trichloroeten	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	-
Tetrachloroeten	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	-
Suma tri- i tetrachloroetenu (z obliczeń)	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	10
1,2-dichloroetan	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	3
Benzen	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	1
Chlorek winylu	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,50
Aldryna	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Alfa-endosulfan	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Alfa-HCH	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Beta-endosulfan	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Beta-HCH	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Delta-HCH	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Dieldryna	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Endryna	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Epoksyd heptachloru	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Gamma-HCH (Lindan)	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Heksachlorobenzen	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Heptachlor	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
p,p'-DDD	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
p,p'-DDE	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
p,p'-DDT	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Suma pestycydów (z obliczeń)	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,5
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,01

Suma WWA (z obliczeń)	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,1
Chlor związany (chloraminy)	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,5
Akryloamid	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,1
Epichlorohydryna	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,1

Badania zostały wykonane w:

- PGKiM sp. z o. o., Laboratorium ZWiK, ul. Słoneczna 35, 63-700 Krotoszyn AB 1762
- Aquanet Laboratorium Sp. z o. o., ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań AB 700