

Tab. 18. Porównanie jakości wód odciekowych w latach 2010-2015 – odciek 1 a, b.

Rodzaj badania	j.m.	25.11. 2010r.	11.05. 2011r.	07.10. 2011r.	21.05. 2012r	18.10. 012r.	28.05 2013r.	14.10. 2013r.	25.06. 2014r.	27.11. 2014r.	16.06. 2015r.	17.11. 2015 r.	Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla niektórych substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego w ściekach przemysłowych wprawdzanych do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U z 2006, Nr 136, poz.964)
Odczyn (pH)	-	7,9	8,1	7,7	7,8	8,00	8,1	7,8	8,9	7,8	8,0	8,0	6,5-9
Przewodność elektryczna właściwa PCV	µS/cm	5150	15760	19930	9520	13290	12700	10600	8340	14290	13280	11560	-
Chrom Cr ⁺⁶	mg/l	<0,1	0,047	<0,001	<0,010	<0,010	<0,01	<0,01	0,033	0,021	0,015	<0,010	0,2
Cynk (Zn)	mg/l	0,240	0,156	0,081	0,157	<0,030	0,100	1,24	<0,030	<0,030	<0,030	0,052	5,0
Kadm (Cd)	mg/l	<0,1	<0,01	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,001	0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,4*
Miedź (Cu)	mg/l	0,093	0,102	0,098	0,099	0,046	0,170	0,971	<0,005	<0,005	<0,005	0,026	0,5
Ołów (Pb)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,010	<0,01	0,044	<0,005	<0,005	<0,0005	<0,0005	0,5
Rtęć (Hg)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,0005**	<0,0005***	<0,0005	<0,0005	0,05*
(OWO)	mg/l	540	1200	927	1181	1795	622	528	1169	1257	1196	462	**
Suma WYWA	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,0001	0,000012	0,000035	0,000022	0,000041	0,2
Azot amonowy	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1036	983	-
Fosfor ogólny	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	11,4	-

*-średnia dobową.

** -27.05.2014

***-18.09.2014

^ - 28.05.2015, ^-16.09.2015

Tab. 19. Porównanie jakości wód odciekowych w latach 2010-2015, odcieki zbiornik nr 2.

Rodzaj badania	j.m.	25.11. 2010r.	11.05. 2011r.	07.10. 2011r.	21.05. 2012r	18.10. 2012r.	28.05. 2013r.	14.10. 2013 r.	25.06. 2014r.	27.11. 2014r.	16.06. 2015r.	17.11. 2015 r	Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla niektórych substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U z 2006, Nr 136, poz.964)
Odczyn (pH)	-	8,4	7,4	7,7	7,2	7,6	7,5	7,5	8,1	7,7	7,5	7,4	6,5-9
Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	3530	14510	3870	3090	14520	3460	4130	10600	11310	10942	14260	-
Chrom Cr ⁺⁶	mg/l	<0,1	0,002	<0,001	<0,010	<0,010	<0,01	<0,01	0,024	0,028	0,035	<0,010	0,2
Cynk (Zn)	mg/l	0,135	0,367	0,433	<0,015	0,36	0,124	0,320	<0,030	<0,030	<0,03	<0,03	5,0
Kadm (Cd)	mg/l	<0,1	<0,01	<0,001	0,0009	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,4*
Miedź (Cu)	mg/l	0,028	0,116	<0,001	0,022	0,017	0,101	0,505	0,010	0,014	0,019	<0,005	0,5
Ołów (Pb)	mg/l	<0,1	<0,01	<0,001	<0,005	<0,010	<0,01	0,063	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,5*
Rtęć (Hg)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,0005**	<0,0005***	<0,0005^	<0,0005^^	0,05*
(OWO)	mg/l	173	408	370	501	1006	2780	198	1238	1326	12159	597	**
Suma WWA	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,0001	0,000010	0,000019	0,000036	0,000022	0,2
Azot amonowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	656	845	-
Fosfor ogólny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	8,9	-

*-średnia dobowa.

** -27.05.2014

***-18.09.2014

^ - 28.05.2015, ^^16.09.2015