



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ปีงบประมาณ 2567 (เดือน ต.ค. 66 - ก.ย. 67)

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 08

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเดชอุดม หน่วยบริการน้ำขึ้น
สถานีผลิตน้ำขึ้น แหล่งน้ำดิบ ลำห้วยบอน

รายการทดสอบ	เดือน												Min	Max	Mean
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
Appearance colour	7	7	7	5	9	5	7	9	5	5	5	9	5.00	11.00	6.75
Arsenic	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
Barium	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
Cadmium	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
Chloride	10.4	11.5	12.1	17.8	18.2	16.6	17.6	16.7	13.6	10.5	12.5	12.1	9	18	13
Chromium	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
Conductivity	73	78	77	105	115	122	118	114	131	92	124	109	73	137	105
Copper	0.11	ND	0.09	0.02	0.05	ND	0.03	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	0.11	0.03
E. coli	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Fluoride	0.06	0.06	0.09	0.10	0.05	0.11	0.21	0.03	0.04	0.09	0.06	0.01	0.01	0.23	0.09
Iron	0.05	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.07	0.29	0.04	< 0.04	0.14	0.04	0.29	0.07
Lead	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
Manganese	0.01	0.008	ND	0.02	0.03	0.01	0.02	0.13	0.006	0.01	0.009	0.02	ND	0.13	0.02

อรุณศรี
(นางสาวอรุณศรี สอดศรี)
นักวิทยาศาสตร์ ๗



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ปีงบประมาณ 2567 (เดือน ต.ค. 66 - ก.ย. 67)

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 08

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเดชอุดม หน่วยบริการน้ำเย็น
สถานีผลิตน้ำเย็น แหล่งน้ำดิบ ลำห้วยบอน

รายการทดสอบ	เดือน												Min	Max	Mean
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ศ.ค.	ก.ย.			
Mercury	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
Nitrate as NO3	ND	0.40	1.6	2.3	5.5	7.4	14	0.08	0.25	0.27	0.70	1.1	ND	14.00	2.26
Nitrite as NO2	0.002	ND	0.02	0.006	0.02	ND	0.04	0.01	0.006	0.03	ND	0.003	ND	0.04	0.01
Odour	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
pH	6.7	6.9	7.0	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	6.7	7.1	6.9	7.6	6.70	7.60	7.12
Selenium	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
Sulfate	9.0	6.0	5.0	6.0	7.0	7.0	6.0	3.0	22	11	24	10	3.0	44	11
Taste	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Total alkalinity	4	2	12	28	17	26	25	39	11	8	11	20	2.00	39.00	16.67
Total Coliform bacteria	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Total dissolved solids	55	46	52	57	58	54	59	57	66	46	62	54	43	77	56
Total hardness as CaCO3	46	39	36	47	48	48	54	44	56	36	54	38	33	76	47
Turbidity	0.79	0.68	1.2	0.63	0.99	0.42	0.52	0.67	0.60	0.68	0.97	0.66	0.31	1.3	0.74

อุษณิ
(นางสาวอรุณี สอดศรี)
นักวิทยาศาสตร์ ๗



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ปีงบประมาณ 2567 (เดือน ต.ค. 66 - ก.ย. 67)

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 08

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเดชอุดม หน่วยบริการน้ำเย็น
สถานีผลิตน้ำประปา แห่ลงน้ำดิบ ลำห้วยบอน

รายการทดสอบ	เดือน												Min	Max	Mean
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
Zinc	ND	ND	0.01	ND	0.02	0.02	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	0.02	0.01

อรุณี
(นางสาวอรุณี สอดศรี)
นักวิทยาศาสตร์ ๗