



SERVICIUL  
HIDROMETEOROLOGIC  
DE STAT

2072, mun. Chișinău, str. Grenoble, 134  
tel. 0 (22)773500, fax 0 (22)773636  
e-mail: [hidrometeo@meteo.gov.md](mailto:hidrometeo@meteo.gov.md)  
[www.meteo.md](http://www.meteo.md)

STATE  
HYDROMETEOROLOGICAL  
SERVICE

2072, Chisinau, Grenoble Street, 134  
tel. 0 (22)773500, fax 0 (22)773636  
e-mail: [hidrometeo@meteo.gov.md](mailto:hidrometeo@meteo.gov.md)  
[www.meteo.md](http://www.meteo.md)

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
La nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

## BULETIN LUNAR

### REFERITOR LA GRADUL ÎNALT ȘI/SAU EXCEPȚIONAL AL POLUĂRII MEDIULUI AMBIANT PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA ÎN LUNA AUGUST, 2017

Pe parcursul lunii august, în rețeaua de monitorizare a Serviciului Hidrometeorologic de Stat s-au efectuat investigații conform Programului de Activitate asupra nivelului de poluare al componentelor de mediu. În perioada de referință s-a înregistrat 1 caz de PE<sup>1</sup> și 7 cazuri de PÎ<sup>2</sup> în probele de *apă de suprafață* colectate din râurile Chrghij – Chitai, Căinar, Răut, confluența r. Vladnic cu r. Șoltoaia.

Rîul	Punctul	Data	<i>O<sub>2</sub> dizolvzt</i>	<i>CBO<sub>5</sub></i>	<i>Ioni de amoniu</i>		<i>Nitriți</i>	
			<i>mgO<sub>2</sub>/l</i>	<i>mgO<sub>2</sub>/l</i>	<i>mgN/l</i>	<i>depășirea valorii CMA</i>	<i>mgN/l</i>	<i>depășirea valorii CMA</i>
Răut	mun. Bălți, aval	01.08	-	-	9,38	24,0	0,303	15,0
	or. Florești	01.08	-	-	-	-	0,234	12,0
Căinar	s. Gura Căinarului	01.08	2,68	<b>60,05</b>	12,5	32,0	-	-
Chrghij – Chitai	or. Tvardița	23.08	-	-	-	-	0,465	23,0
confluența r. Vladnic cu r. Șoltoaia	s. Zagarancea	16.08	2,19	-	-	-	-	-

<sup>1</sup>PE<sup>1</sup> (*poluare excepțional înaltă*)

- conținutul ordinar maxim al CBO<sub>5</sub>, cu valoarea ≥ 60 mgO<sub>2</sub>/l.

<sup>2</sup>PÎ (*poluare înaltă*)

- pentru ioni de amoniu și nitriți conținutul ordinar maxim al substanței, care depășește CMA de 10 – 100 ori;

- reducerea conținutului O<sub>2</sub> dizolvat până la valoarea ≤ 3 mgO<sub>2</sub>/l.

Pe parcursul lunii august, un grad *înalt* și *excepțional înalt* al poluării *solului* cu *pesticide organoclorurate* s-a depistat în probele colectate din teritoriul fostelor depozite de pesticide.

Astfel, în probele de sol din teritoriul fostului depozit de pesticide din s. Hansa, r-nul Ialoveni s-a depistat ΣDDT (*suma 4-4' DDE, 4-4' DDD, 4-4' DDT*) \*:

- direcția de Sud, la distanța de 50m, adâncimea 10cm - 36,6 CMA;

- direcția de Vest, la distanța de 10m, adâncimea 10cm - **105,8 CMA**.

Pentru  $\Sigma HCH$  (*suma  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ -hexaclorciclohexan*) s-a semnalat 1 caz de depășire a CMA la nivelul 7,3 CMA pe direcția de Nord, la distanța 10m și adâncimea 10cm.

Pe teritoriul fostului depozit de pesticide din s. Ciobalaccia - r-nul Cantemir a fost depistată  $\Sigma DDT$  în toate probele colectate din diferite direcții, la diferite distanțe și adâncimi. Valorile  $\Sigma DDT$  au variat de la 0,5680 mg/kg (5,7 CMA) pînă la 2,5711 mg/kg (25,7 CMA).

De asemenea a fost depistată  $\Sigma HCH$  cu concentrația maximă, ce a depășit CMA, - 0,5300 mg/kg (5,3 CMA).

*Notă:*

\*4-4' DDE- diclordifenildicloretilen

4-4' DDD - diclordifenildiclorometilmetan

4-4' DDT - diclordifeniltriclorometilmetan

Prim-vice-direc-tor

Violeta Bălan