

Indice

SINTESI.....	5
1 INTRODUZIONE.....	9
2 MONITORAGGIO DELLE ACQUE SUPERFICIALI.....	10
2.1 Risultati del Monitoraggio Acque Superficiali (MAS) anno 2017.....	10
2.1.1 Pesticidi Totali.....	11
2.1.2 Singoli principi attivi.....	13
2.1.3 Le frequenze dei vari principi attivi.....	17
2.2 Glifosate e AMPA: risultati, trend e carichi fluviali.....	19
2.2.1 Risultati dell'ultimo triennio.....	19
2.2.2 Confronto tra i dati di concentrazione provinciali e regionali.....	23
2.2.3 Flussi e carichi fluviali.....	25
2.3 Fitofarmaci in Valdinievole.....	31
2.3.1 Risultati relativi al 2017.....	31
2.3.2 Risultati degli anni passati in Valdinievole.....	41
2.4 Applicazione dell'Indicatore CIP (Classe di Impatto Potenziale) ai dati di monitoraggio.....	47
2.5 Raggiungimento degli Obiettivi di Qualità Ambientale.....	54
2.6 Miscela.....	57
3 RISULTATI DEL MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE (2017).....	60
4 MONITORAGGIO DELLE ACQUE SUPERFICIALI DESTINATE ALLA POTABILIZZAZIONE.....	62
4.1 Risultati del monitoraggio 2017.....	62
4.2 Trend dei bacini per scopi idropotabili.....	65
5 ATTIVITÀ DI CONTROLLO DELLE AREE DI SALVAGUARDIA.....	68
6 CONCLUSIONI.....	69
Riferimenti bibliografici.....	72
Allegato 1.....	75
Allegato 2.....	76
Allegato 3.....	78