

Highlights

- Reporting:
 - ✓ This week, 94.4% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (401 out of 425) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 82.6% of these sites submitted their weekly reports on time.
 - ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 95% in Aleppo and 96% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 84% and Idleb at 85%.
 - ✓ During this reporting period, a total of 205,985 consultations were conducted, with children under the age of 5 accounting for 35.09% of the total.
- Disease Surveillance:
 - ✓ Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 17.78%, then Other Acute Diarrhea 5.69%.
 - ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 46, compared to 48 cases in the previous week. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 11,711, a 13.73% increase compared to the previous week.
 - ✓ The AJS reported cases are 486 (9.46% increase compared to the previous week).
 - ✓ There were 36,617 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases (a 20.15% increase compared to the previous week). Additionally, 528 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
 - ✓ This week, two cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.
- Laboratory Testing
 - ✓ The diagnostic tests conducted this week included 2 tests for Measles IgM (both were negative), 67 specimens of acute respiratory diseases including COVID-19 (all of them were negative). 11 Specimens for stool culture for cholera (all of them were negative). one specimen for Rota virus (positive). You can find it on page 7 of this report.

الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 94.4% من المراكز المبلّغة (401 من 425) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 82.6% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 95% في حلب و96% في ادلب، وقد وصل (84%، 85%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 205,985 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 35.09% من إجمالي الاستشارات.

ترصد الأمراض:

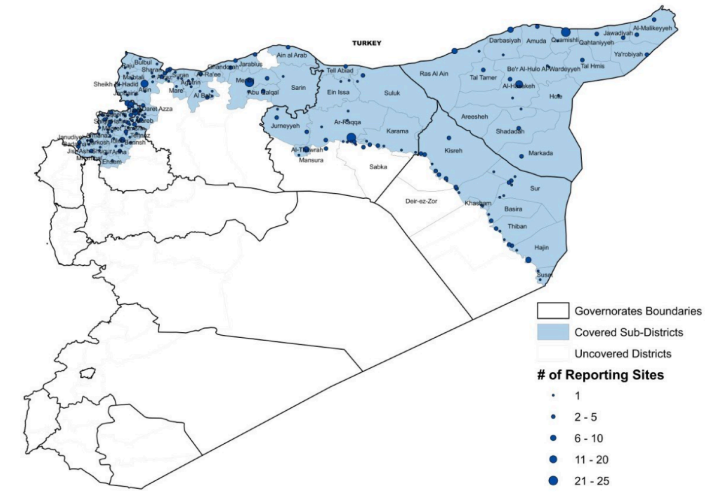
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 17.78%، تلاها الاسهال الحاد لأسباب أخرى 5.69%
- ✓ تم الإبلاغ عن 46 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا. مقارنة ب 48 حالة في الأسبوع الماضي. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 11,711، تزايد بنسبة 13.73% مقارنة بالأسبوع السابق.
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية 486 حالة (46.9% تزايد مقارنة بالأسبوع السابق)
- ✓ تم تسجيل 36617 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، تزايد بنسبة 20.15% مقارنة بالأسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (528) حالة.
- ✓ تم الإبلاغ عن حالتين شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

الفحوصات المخبرية:

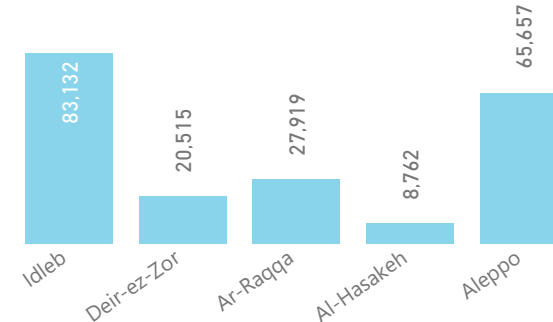
- ✓ تم إجراء تحليل 2 عينة للحصبة IGM (كلاهما سلبي)، 67 عينة للأمراض التنفسية الحادة متضمنة كوفيد19 (جميعها سلبي). 11 عينة لزراع الكوليرا (جميعها سلبي). عينة واحدة لتحري فيروس الروتا وكانت ايجابية. يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

425 # of Sentinel Sites
68 # of Subdistrict
20 # of District
5 # of Governorate
205,985* Consultations

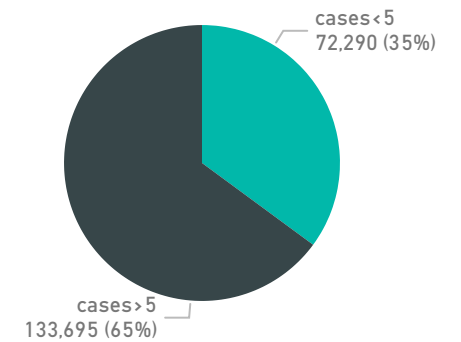
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

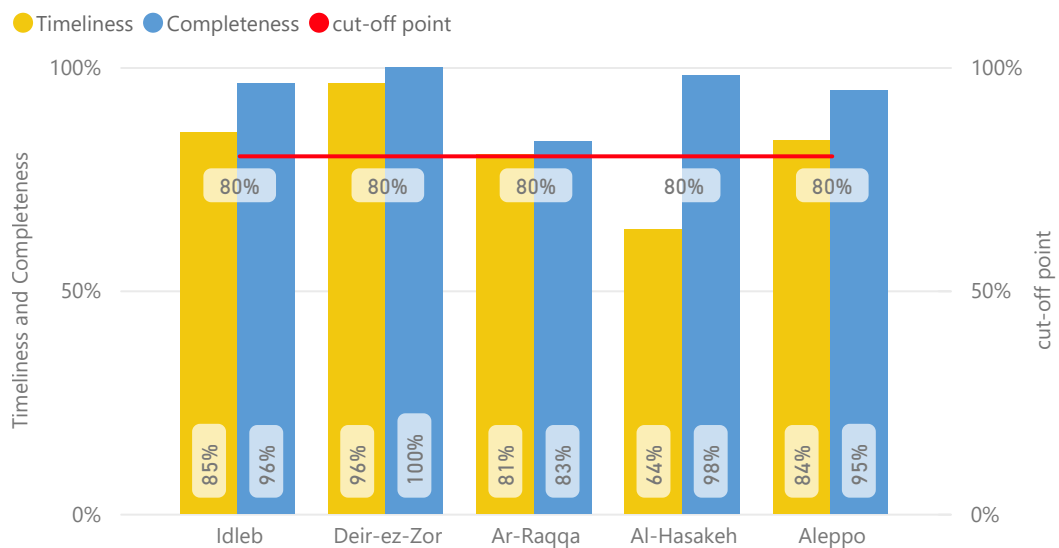
83%

Overall Timeliness

94%

Overall Completeness

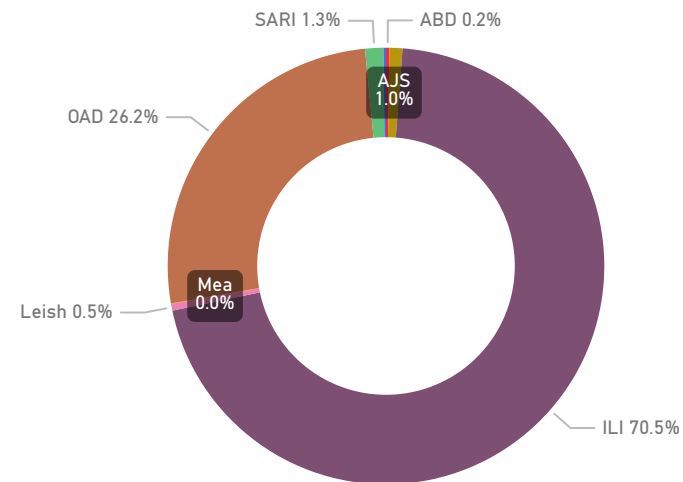
Performance Indicators



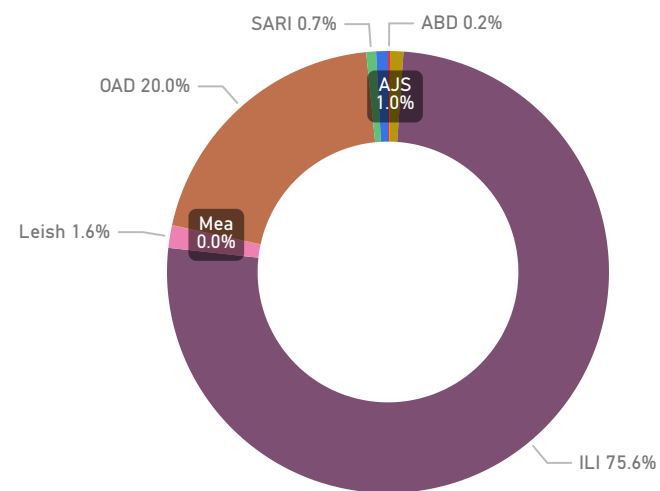
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	134	127
Al-Hasakeh	55	54
Ar-Raqqa	72	60
Deir-ez-Zor	54	54
Idleb	110	106
Total	425	401

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

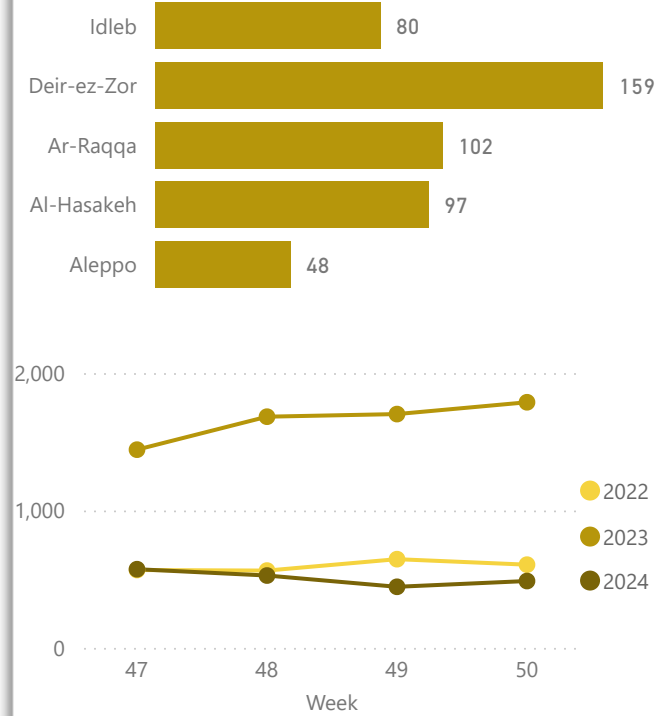


Water-Borne Diseases

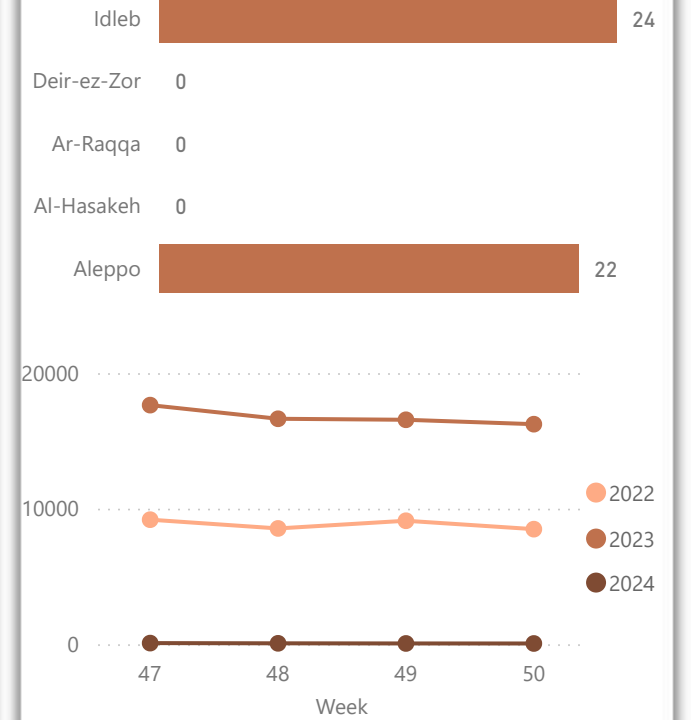
- The number of reported STF cases during this week was 252.
- The number of reported AJS cases during the same period was 486.
- The EWARN field team reported 102 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 252 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية الحادة 486 هذا الأسبوع
- تم تسجيل 102 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .
- يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .
- تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنتقلة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

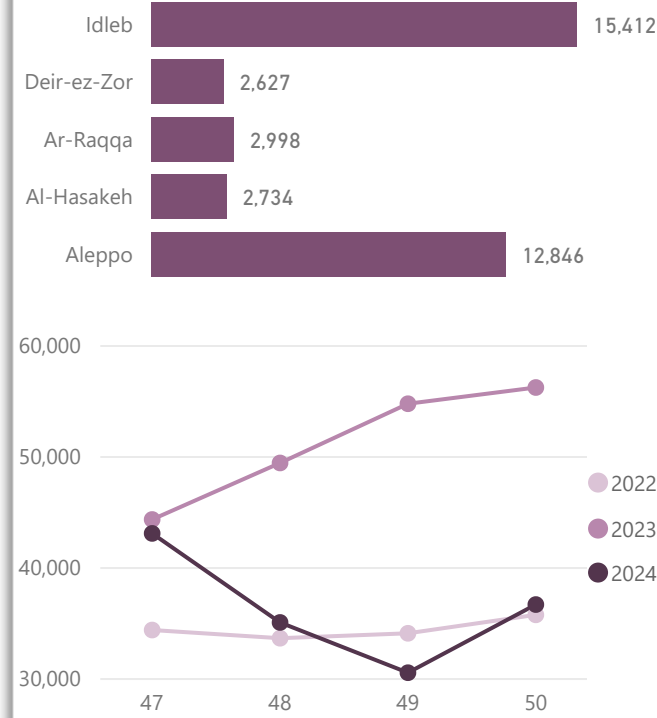
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	0.03	5.88	0.02	0.07	0.14
Al-Hasakeh	0.58	0.00	20.49	0.15	1.11	0.38
Ar-Raqqa	0.01	0.00	3.41	0.18	0.37	0.39
Deir-ez-Zor	0.06	0.00	11.78	0.85	0.78	0.18
Idleb	0.01	0.03	3.23	0.00	0.10	0.30
Total	0.05	0.02	5.69	0.12	0.24	0.25

Vaccine Preventable Diseases

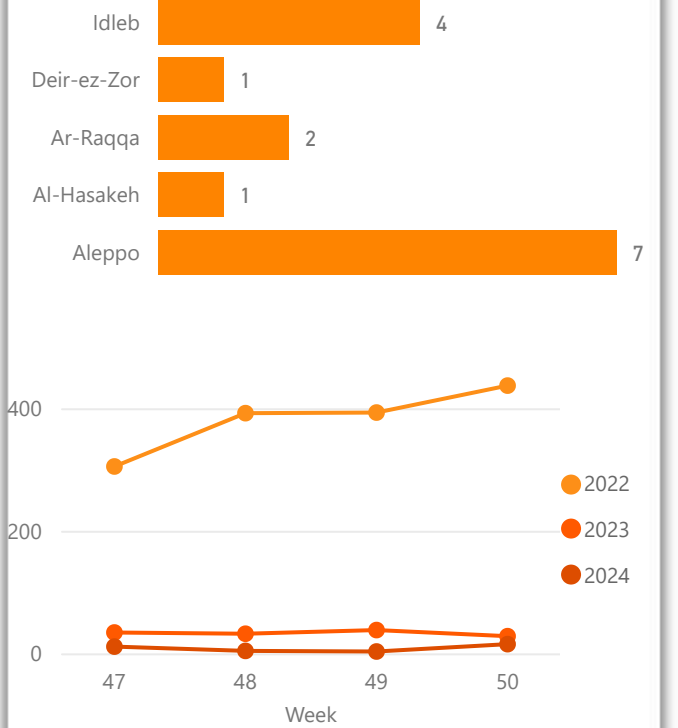
- In epidemiological week 50/2024, 15 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
Al Bab 3, Azaz 3, Jarablus 1, Ar-Raqqa 2, Al-Malikeyyeh 1, Abu Kamal 1, Ariha 2, Harim 1, Idleb 1.
- The Field staff have investigated 2 suspected measles cases as follows:
Ariha 2.
- The total number of suspected meningitis cases is 35 cases.
The distribution at the governorate level is:
Aleppo 5, Idleb 8, Ar-Raqqa 11, Deir-ez-Zor 2, and Al-Hasakeh 9.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 23. No complication was reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 79 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 50/2024، تم الإبلاغ عن 15 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
- الباب 3، اعزاز 3، جرابلس 1، الرقة 2، المالكية 1، أبوكمال 1، أريحا 2، حارم 1، ادلب 1.
- تم استقصاء حالتين حصة في المناطق التالية: أريحا 2.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 35، توزعت على الشكل التالي: حلب 5، إدلب 8، الرقة 11، دير الزور 2، والحسكة 9.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 23 في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 79 في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	19.57	0.14	0.01
Al-Hasakeh	31.20	1.16	0.01
Ar-Raqqa	10.74	0.31	0.01
Deir-ez-Zor	12.81	0.22	0.00
Idleb	18.54	0.25	0.00
Total	17.78	0.26	0.01

Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	OAD>5	OAD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UCD>5	UCD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5	
NES																											
Al-Hasakeh	8	5	29	4	0	0	720	1,075	45	52	22	29	3	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1,220	1,514	39	63
Ar-Raqqa	46	4	72	37	0	0	447	505	28	74	3	1	6	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1,454	1,544	42	44
Deir-ez-Zor	139	36	15	22	0	0	562	1,854	57	102	0	12	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,003	1,624	5	41
NWS																											
Aleppo	5	5	73	17	13	9	1,812	2,048	37	11	6	20	2	3	4	3	1	0	0	0	0	0	0	6,402	6,444	19	70
Idleb	4	0	196	53	20	4	1,166	1,522	61	19	5	4	3	5	1	3	0	0	2	0	0	0	0	7,699	7,713	63	142

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						NES			NWS		
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			2022	2023	2024	2022	2023	2024
Syndromes Categories	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
WBD																					
Leish	15271	4213	2711	14499	2967	3491	8828	5770	3208	15807	13574	8215	18654	14716	12801	38598	12950	9410	34461	28290	21016
AWD	113	180964	11043	11434	86043	5954	51852	256145	15925	15810	167550	15239	29153	157107	12867	63399	523152	32922	44963	324657	28106
AJS	6360	6297	5425	5199	5351	4695	8064	10182	10092	3174	10842	5446	2187	8401	7517	19623	21830	20212	5361	19243	12963
ABD	3828	2828	2889	767	830	574	5252	4900	2041	1708	2114	1382	351	351	1173	9847	8558	5504	2059	2465	2555
STF	3246	2486	1664	3685	4101	4455	13939	15790	14451	2915	2240	2005	2255	1503	1487	20870	22377	20570	5170	3743	3492
VPD																					
Men	2046	1140	659	2918	1362	1366	1264	1652	869	708	734	405	605	890	935	6228	4154	2894	1313	1624	1340
Mea	57	821	148	2686	4500	220	241	5269	47	4539	2272	411	1681	4978	471	2984	10590	415	6220	7250	882
AFP	45	41	35	42	29	42	48	32	35	120	174	84	61	108	46	135	102	112	181	282	130
Other																					
UXD	4	2	16	10	14	2	1	5	1	3	5	21	1	8	21	15	21	19	4	13	42
UCE	0	6	10	1	4	3	0	2	1	4	13	32	5	0	9	1	12	14	9	13	41
Others	445345	457356	282337	1329049	1368470	1290850	1109849	1150753	927291	2783429	2931940	2738932	4758079	4864290	4314792	2884243	2976579	2500478	7541508	7796230	7053724
OAD																					
OAD	197791	0	119059	126460	0	60254	201883	0	168117	279480	132	204718	240605	547	185477	526134	0	347430	520085	679	390195
ARI																					
ILI	207204	222451	167346	162775	175247	140125	86655	139515	150455	580345	638274	633768	509011	609045	853171	456634	537213	457926	1089356	1247319	1486939
SARI	5240	5312	4561	1311	4808	4756	3536	3534	3231	5684	7285	5774	6383	6442	8669	10087	13654	12548	12067	13727	14443

Alerts Summary

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2024	Jan	44	41		3	1	2	AJS (1), SARI (1)	0	
2024	Feb	33	28		5	1	4	AJS (1), SARI (1), Scabies (1), Constipation (1)	0	
2024	Mar	24	17		7	2	5	SARI (2), Constipation (1), UCE (1), VARICELLA (1)	1	Constipation (1)
2024	Apr	84	82		2	1	1	UCE (1)	0	
2024	May	69	58		11	3	8	AJS (1), Scabies (1), UCE (3), LEISH (1), Food Poisoning (1), OAD (1)	2	Scabies (1), OAD (1)
2024	Jun	66	57		9	3	6	AJS (1), SARI (1), LEISH (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (1)	0	
2024	Jul	119	110		9	4	5	AJS (3), Food Poisoning (1), STF (1)	0	
2024	Aug	30	24		6	1	5	UCE (1), AWD (3), STF (1)	0	

Outbreaks during 2024

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2024	Mar	10	Constipation	Aleppo	Afrin	Afrin	
2024	May	19	Scabies	Aleppo	Afrin	Afrin	Afrin
2024	May	22	OAD	Aleppo	Jarablus	Jarablus	Jarablus

ACRONYMS

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	Leish	Mea	OAD	SARI
Al-Hasakeh	Al-Malikeyyeh	Al-Malikeyyeh		■		
	Quamishli	Amuda				■
		tal hmis				■
	Ras Al Ain	Darbasiyah			■	
aleppo	A'zaz	A'zaz		■		
	Al Bab	Al Bab		■		
	Jarablus	Ghandorah		■	■	■
Ar-Raqqa	Tell Abiad	Tell Abiad			■	
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	hajin		■		
Idleb	Ariha	Ariha	■	■		■
	Harim	Dana	■			
	Idleb	Idleb	■	■		
		Sarmin			■	
		Teftnaz			■	

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	1	1	1: Al Bab
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	11	0	All samples were negative.
COVID-19	qPCR	52	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (A)	15	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	15	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	15	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	15	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	2	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	3	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	2	0	All samples were negative.